SyncMaster P42H-2

Monitor PDP

Manual del usuario

Instrucciones de seguridad

Símbolos

Nota

Es necesario cumplir estas instrucciones de seguridad para su seguridad e impedir daños en la propiedad.

Lea las instrucciones con detenimiento y utilice el producto del modo correcto.

Advertencia/Precaución

Si no sigue las indicaciones marcadas con este símbolo, se pueden producir lesiones en el usuario o desperfectos en el equipo.

Símbolos convencionales

Prohibido	Lea siempre estas indicaciones con mucha atención
No desmonte	Desconecte el enchufe de la toma de corriente
No lo toque	Toma a tierra para evitar una descarga eléctrica

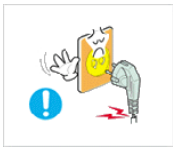
Alimentación eléctrica

Si no va a utilizar el ordenador durante un período prolongado, configúrelo en DPM.

Si utiliza un salvapantallas, configúrelo en el modo de pantalla activa.

La imágenes que se muestran son sólo de referencia y no se pueden aplicar en todos los casos (o países).

Acceso directo a las instrucciones para evitar la persistencia de imágenes

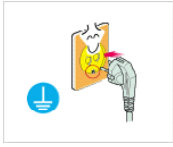


No utilice un cable de alimentación ni un enchufe dañados ni una toma de corriente estropeada o floja.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

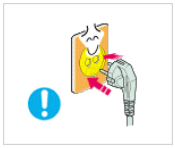
No toque el enchufe con las manos húmedas cuando lo quite o lo enchufe en la toma de corriente.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



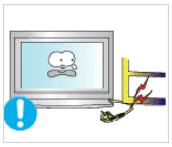
Asegúrese de conectar el cable de alimentación en una toma de corriente con conexión a tierra.

- De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.



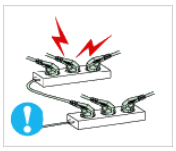
Asegúrese de que el cable de alimentación esté enchufado firme y correctamente en la toma de corriente.

- Podría provocar un incendio.



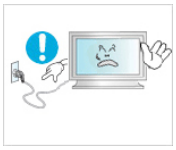
No doble demasiado el cable ni coloque objetos pesados encima.

- Podría provocar un incendio.



No conecte varios aparatos en la misma toma de corriente.

- Podría provocar un incendio por sobrecalentamiento.



No desconecte el cable de alimentación mientras esté usando el producto.

- De lo contrario, podría dañar el producto por una descarga eléctrica.

Para desconectar el aparato de la corriente, debe desenchufar el cable de la toma principal, por lo que el enchufe principal debe estar siempre fácilmente accesible.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Utilice sólo el cable de alimentación proporcionado por nuestra empresa. No use el cable de alimentación de otro producto.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Instalación

Póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado si instala el monitor en lugares con gran cantidad de polvo, temperaturas extremas, alto nivel de humedad o productos químicos, o en lugares donde se vaya a utilizar las 24 horas del día, como aeropuertos, estaciones de ferrocarril, etc.

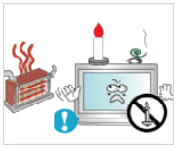
El incumplimiento de estas indicaciones puede causar serios desperfectos en el monitor.

Asegúrese de que al menos dos personas levantan y trasladan el producto.

- De lo contrario, el producto se podría caer y provocar lesiones personales o sufrir daños.

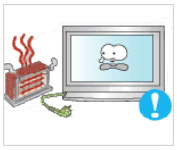
Cuando instale el producto en un armario o un estante, asegúrese de que la base no sobresalga.

- De lo contrario, podría caerse y causar daños personales.
- Use un armario o un estante de tamaño adecuado al producto.



NO COLOQUE VELAS, REPELENTES DE MOSQUITOS, CIGARRILLOS NI NINGÚN APARATO QUE PRODUZCA CALOR CERCA DEL PRODUCTO.

- Podría provocar un incendio.



Mantenga los aparatos que producen calor tan lejos como sea posible del cable de alimentación y del producto.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

No instale el producto en un lugar mal ventilado como una librería o un armario cerrados.

- Podría provocar un incendio debido al incremento de la temperatura interna.

Cuando ponga el monitor en el suelo, hágalo con cuidado.

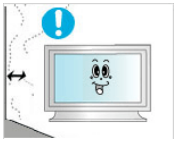
- Se podría dañar la pantalla.

No deje el aparato con la parte frontal contra el suelo.

- Se podría dañar la pantalla.

Asegúrese de que sólo una empresa de instalación autorizada instale el montaje mural.

- De lo contrario, podría caerse y causar daños personales.
- Asegúrese de instalar el montaje mural adecuado.



Instale el producto en un lugar bien ventilado. Asegúrese de que haya una distancia de más de 10 cm desde la pared.

- De lo contrario, podría provocar un incendio debido al incremento de la temperatura interna.

Mantenga el embalaje de vinilo lejos de los niños.

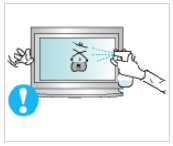
- Éstos podrían sufrir daños (ahogarse) si juegan con él.

Si la altura del monitor es ajustable, no coloque ningún objeto ni ninguna parte de su cuerpo en el soporte cuando lo rebaje.

- Una caída del producto podría dañar éste o a la persona que lo lleva.

Limpieza

Cuando limpie la caja del monitor o la superficie de la pantalla PDP, utilice un paño suave ligeramente húmedo.



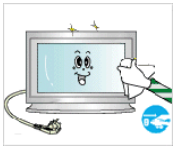
No rocíe productos limpiadores directamente sobre la superficie del producto.

- Podría causar una decoloración o una deformación de la estructura y la pantalla podría exfoliarse.

Limpie el producto sólo con un paño suave y un limpiador especial para monitores. Si debe usar un limpiador diferente, dilúyalo en agua en una proporción de 1:10.

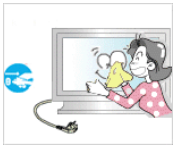
Para limpiar las patillas del enchufe o quitar el polvo de la toma de corriente, use un paño seco.

- De lo contrario, podría provocar un incendio.



Cuando limpie el producto debe desconectar el cable de alimentación.

- De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Cuando limpie el producto debe desconectar el cable de alimentación y limpiarlo con un paño seco suave.

- (No utilice productos químicos, como ceras, benceno, alcohol, disolventes, repelentes de mosquito, lubricantes o limpiadores.) Pueden afectar a la estructura de la superficie del producto y despegar las etiquetas de indicación del producto.

Dado que la caja del producto se puede rayar con facilidad, sólo debe usar un paño específico.

- Use el paño sólo con un poco de agua. Ya que el producto se puede dañar si hay algún material extraño en el paño, debe sacudir éste vigorosamente antes de usarlo.

Cuando limpie el producto, no rocíe agua directamente sobre el cuerpo principal del producto.

- Asegúrese de que el agua no penetre en el producto y de que éste no se moje.

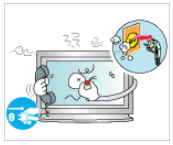
- De lo contrario, puede provocar un incendio o una descarga eléctrica o que el producto no funcione normalmente.

Otros

IMPORTANTE:
PARA PREVENIR CUALQUIER MAL FUNCIONAMIENTO Y EVITAR DAÑOS, LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR EL APARATO, CONSERVE EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS, GRACIAS. POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE OPERAR EL APARATO Y GUÁRDELO PARA REFERENCIAS FUTURAS.

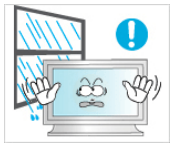
Es un producto de alto voltaje. Los usuarios no deben desmontarlo, repararlo ni modificar ninguno de sus componentes.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. Si se debe reparar el producto, póngase en contacto con un centro de servicio técnico.



Si se oyen ruidos extraños, se notan olores anormales o se ve salir humo del producto, desconecte inmediatamente el enchufe y póngase en contacto con un centro de servicio técnico.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



No coloque este producto en un lugar expuesto a la humedad, el polvo, el humo, el agua o en el interior de un automóvil.

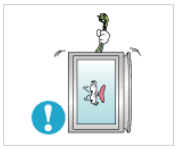
- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Si el producto se cae o se rompe, apáguelo y desconecte el cable de alimentación. Póngase en contacto con un centro de servicio técnico.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

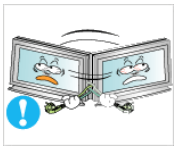
En caso de tormenta con aparato eléctrico, no toque el cable de alimentación ni el de la antena.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Para desplazar el monitor nunca tire del cable de alimentación ni del cable de señal.

- De lo contrario, el producto se puede caer y provocar una descarga eléctrica o un incendio o sufrir daños.

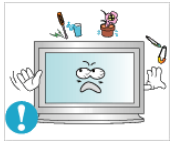


No levante el producto ni lo mueva hacia adelante o hacia atrás, a la derecha o la izquierda, tirando sólo del cable de alimentación o de los cables de señal.

- De lo contrario, el producto se puede caer y provocar una descarga eléctrica o un incendio o sufrir daños.

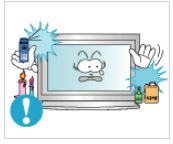
Asegúrese de que las aberturas de ventilación no estén obstruidas por una mesa o una cortina.

- De lo contrario, podría provocar un incendio debido al incremento de la temperatura interna.



No coloque recipientes que contengan agua, como vasos o jarros de flores, ni medicinas u objetos de metal sobre el producto.

- Si agua o algún objeto extraño penetra en el producto, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio técnico.
- Puede producirse un mal funcionamiento, una descarga eléctrica o un incendio.



No utilice ni conserve aerosoles de combustibles o materiales inflamables cerca del producto.

- De lo contrario, se podría provocar una explosión o un incendio.

No introduzca objetos de metal, como palillos, monedas, alfileres y pasadores, ni inflamables, como cerillas o papel, dentro del producto (a través de los orificios de ventilación, terminales de entrada o salida, etc.).

- Si agua o algún objeto extraño penetra en el producto, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio técnico.
- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Cuando se visualiza una pantalla fija durante mucho tiempo, puede aparecer una imagen residual o manchas.

- Si no va a usar el producto durante un tiempo largo, póngalo en el modo de suspensión o utilice un salvapantallas.

Establezca una resolución y una frecuencia adecuadas al producto.

- De lo contrario, se podría causar daños en la vista.

Cuando use auriculares no ponga el volumen muy alto.

- El sonido demasiado alto puede dañar los oídos.

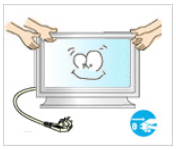
Si se acerca continuamente a la pantalla del producto se puede dañar la vista.

Haga una pausa de al menos cinco (5) minutos después de usar el monitor durante una (1) hora.

Así reducirá la fatiga de los ojos.

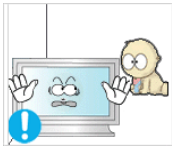
No instale el producto en una superficie inestable, desigual o que pueda experimentar vibraciones.

- De lo contrario, el producto se podría caer y provocar lesiones personales o sufrir daños.
- Si usa el producto en un lugar expuesto a vibraciones, se puede dañar y provocar un incendio.



Antes de trasladar el producto, apáguelo y desconecte los cables de alimentación, de la antena y de señales.

- De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

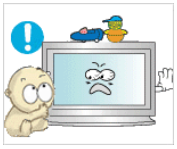


Asegúrese de que los niños no se cuelguen del producto ni se pongan encima.

- El producto se podría caer y provocar lesiones personales e incluso la muerte.

Si no va a usar el producto durante un tiempo largo, desenchúfelo de la toma de corriente.

- De lo contrario, se podría producir un recalentamiento o un incendio debido al polvo o a una descarga eléctrica.

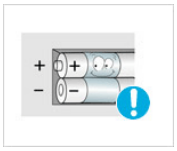


No coloque sobre el producto elementos pesados, juguetes o golosinas que puedan atraer la atención de los niños.

- Éstos podrían intentar cogerlos y provocar la caída del producto, lo que podría causar lesiones personales e incluso la muerte.

Tenga cuidado de que los niños no se pongan en la boca las pilas del mando a distancia cuando las sustituya. Coloque las pilas en un lugar inaccesible para los niños.

- Si un niño se ha puesto una pila en la boca consulte inmediatamente a un médico.

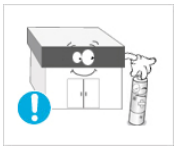


Cuando reemplace las pilas, insértelas con la polaridad correcta (+, -).

- De lo contrario las pilas se pueden dañar o provocar un incendio, lesiones personales o dañar el producto por fugas del líquido interno.

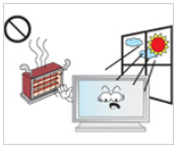
Utilice sólo las pilas estándar especificadas; no use al mismo tiempo pilas nuevas y usadas.

- De lo contrario, las pilas se pueden dañar o provocar un incendio, lesiones personales o dañar el producto por fugas del líquido interno.



La pilas (también las recargables) no se deben desechar con la basura doméstica, sino depositarlas en los lugares adecuados para su reciclaje. El cliente es responsable de devolver las pilas usadas y las recargables para su reciclaje.

- El cliente puede devolver las pilas usadas y las recargables en los centros públicos de reciclaje o en la tienda cuando compra pilas nuevas.



No coloque el producto en lugares expuestos a la luz directa del sol o cerca de un fuego o un calentador.

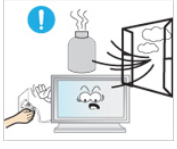
- Esto podría reducir la vida del producto e, incluso, provocar un incendio.

No deje caer objetos sobre el producto ni lo golpee.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

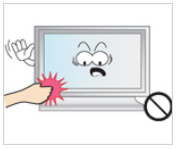
No use un humidificador ni una mesa de cocina cerca del producto.

- Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Si se produce un escape de gas, no toque el producto ni el cable de alimentación y ventile la habitación inmediatamente.

- Si salta alguna chispa, se podría producir una explosión o un incendio.

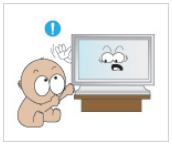


Si el producto está encendido durante mucho tiempo, la pantalla se calienta. No la toque.

- Mantenga los accesorios pequeños en un lugar fuera del alcance de los niños.

Sea cuidadoso cuando ajuste el ángulo del producto o la altura del soporte.

- Podría herirse si las manos o los dedos le quedan atrapados.
- Asimismo, si inclina demasiado el producto, éste se podría caer y causar lesiones personales.



No instale el producto en un lugar al alcance de los niños.

- De lo contrario, podría caerse y causar daños personales.
- Debido a que la parte frontal del producto es pesada, debe instalarlo en una superficie nivelada y estable.

No coloque objetos pesados sobre el producto.

- Podría provocar lesiones personales o daños en el producto.

Introducción

Contenido del embalaje

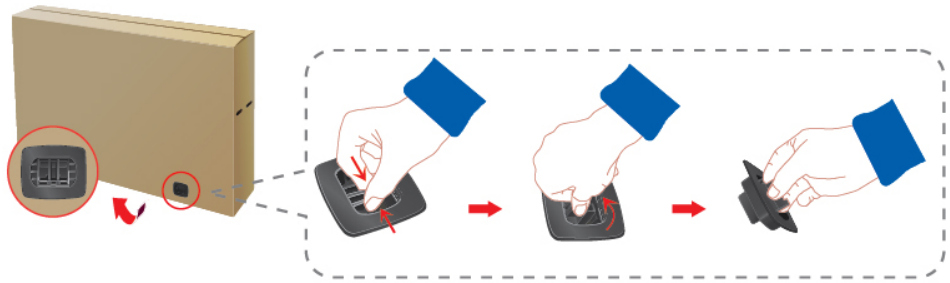
Nota

Compruebe que los artículos siguientes vengan incluidos con su pantalla PDP.

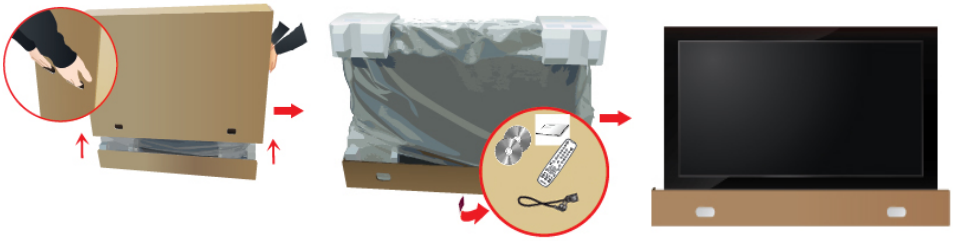
Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor.

Póngase en contacto con un distribuidor local para adquirir los artículos adicionales.

Comprobación del contenido del embalaje



Retire el cierre de la caja de embalaje como se muestra en la figura anterior.



Levante la caja de embalaje sujetándola por las ranuras de ambos lados.

Compruebe el contenido del embalaje.

Retire la cubierta de poliestireno y vinilo.

Nota

- Una vez desembalado, compruebe bien el contenido.
- Conserve la caja de embalaje para futuros transportes del producto.

Desembalaje

Pantalla PDP

Manuales

Guía de configuración rápida

Tarjeta de garantía

(No disponible en todos los lugares)

Manual del usuario

Cables

Cable de alimentación

Otros

Mando a distancia

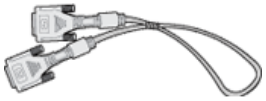
Pilas (AAA x 2)

(No disponible en todos los lugares)

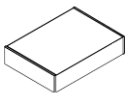
Núcleo de ferrita para el cable de alimentación

Se vende por separado

Cable D-sub



Cable de DVI



Juego de montaje mural

Juego de medio soporte

Nota

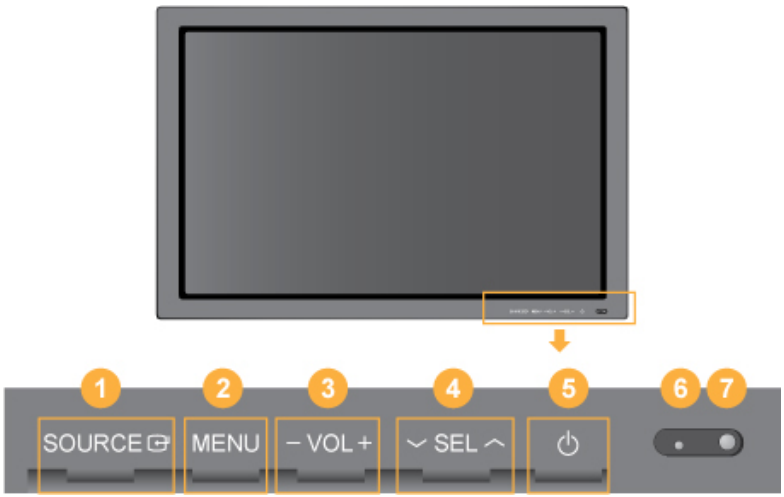
- Sólo se puede conectar una caja externa.

Núcleo de ferrita (cable de alimentación)

- El núcleo de ferrita se utiliza para proteger los cables de las interferencias.
- Cuando conecte un cable, abra el núcleo de ferrita y sujételo con un cable cerca del enchufe.

Pantalla PDP

Parte frontal



1 *Botón SOURCE [SOURCE]*

Cambia entre los modos PC y Vídeo. El cambio de fuente sólo se permite en los dispositivos externos conectados a la pantalla PDP a la vez.

[**PC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**HDMI**] → [**Componente**]

Botón Intro [⏎]

Activa un elemento resaltado del menú.

2 *Botón MENU [MENU]*

Abre el menú en pantalla y sale del menú. Se usa también para salir del menú de la pantalla o volver al menú anterior.

3 *- VOL+*

Se mueve de un elemento de menú a otro horizontalmente o ajusta los valores seleccionados del menú. Cuando no haya visualización en la pantalla, pulse el botón para ajustar el volumen.

4 *∧ SEL ∨*

Se mueve de un elemento de menú a otro verticalmente o ajusta los valores seleccionados del menú.

5 *Botón de encendido [⏻]*

Utilice este botón para encender o apagar la pantalla PDP.

6 *Indicador de encendido*

Muestra el modo de ahorro de energía parpadeando en verde

Nota

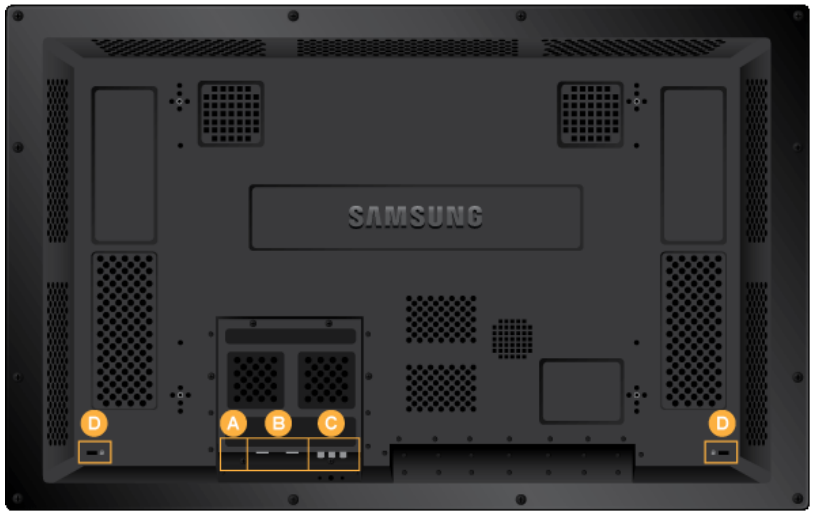
Para obtener más información respecto a las funciones de ahorro de energía, consulte la sección Ahorro de energía en el manual. Para ahorrar

	energía, apague la pantalla PDP cuando no la necesite o cuando la deje sin funcionar durante largos períodos.
7	*Sensor del mando a distancia* Encare el mando a distancia hacia ese punto de la pantalla PDP.

Parte posterior

Nota

Para obtener información detallada sobre las conexiones de los cables, consulte Conexión de los cables en Configuración. La configuración de la parte posterior de la pantalla PDP puede variar ligeramente según el modelo de pantalla PDP.

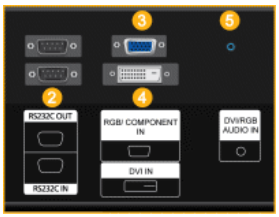


A

1 *POWER IN*

El cable de alimentación se enchufa en la pantalla PDP y en el enchufe de la pared.

B



2 *RS232C OUT/IN (Puerto serie RS232C)*

Puerto de programa MDC (Control de visualización múltiple)

3 *RGB/COMPONENT IN (Terminal de conexión de vídeo de PC)*

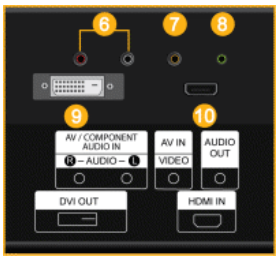
Mediante un cable D-Sub (D-Sub de 15 patillas) - Modo PC (PC analógico)

4 *DVI IN (Terminal de conexión de vídeo de PC)*

Mediante un cable DVI (DVI-D a DVI-D) - Modo DVI (PC digital)

5 *DVI / RGB IN (PC/DVI Terminal de conexión para el audio (entrada)*

C



6 *AV / COMPONENT AUDIO IN [L- AUDIO - R*]

Conecte el puerto del DVD, VCR (decodificador DVD/DTV) al puerto [L- AUDIO - R] de la pantalla PDP.

7 *AV IN [VIDEO]*

Conecte el terminal [VIDEO] del monitor y el terminal de salida de vídeo del dispositivo externo con un cable de vídeo.

8 *AUDIO OUT [L- AUDIO - R*]

Terminal de salida del auricular.

9 *DVI OUT [HDMI]*

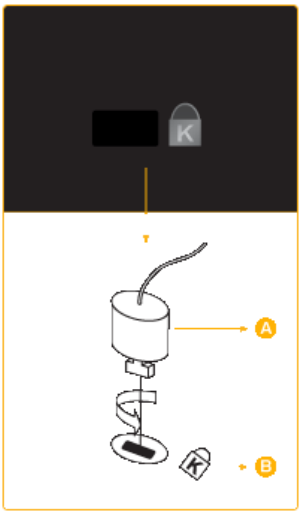
Úselo conectándolo a otro monitor.

Se pueden conectar hasta diez pantallas PDP.

10 *HDMI IN*

Conecte el terminal HDMI de la parte posterior de la pantalla PDP con el terminal HDMI del dispositivo de salida digital mediante un cable HDMI.

D



Kensington Lock

El bloqueo Kensington es un dispositivo que se utiliza para fijar físicamente el sistema cuando se utiliza en un sitio público. El dispositivo de bloqueo debe adquirirse por separado. El aspecto y el método de bloqueo pueden variar respecto a la ilustración, según el fabricante. Consulte el manual que se proporciona con el bloqueo Kensington para un uso adecuado. El dispositivo de bloqueo debe adquirirse por separado.

Nota

La ubicación del bloqueo Kensington puede ser diferente, según su modelo.

Uso del bloqueo antirrobo Kensington

1. Inserte el dispositivo de bloqueo en la ranura Kensington del monitor (B) y gírelo en el sentido del bloqueo (A).
2. Conecte el cable de bloqueo Kensington.
3. Fije el bloqueo Kensington a una mesa o un objeto de oficina pesado.

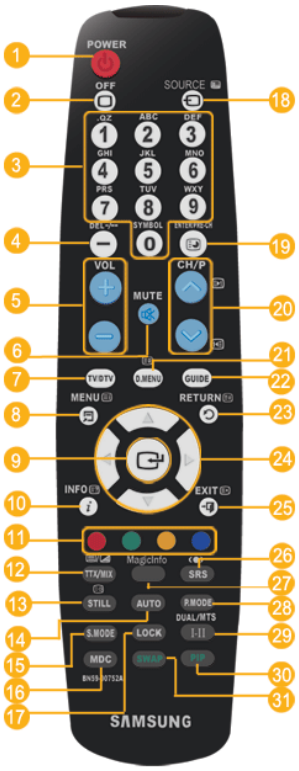
Nota

Consulte Conexión de los cables para obtener más información acerca de los cables de conexión.

Mando a distancia

Nota

El rendimiento del mando a distancia puede resultar afectado por un televisor u otro dispositivo electrónico que funcionen cerca de la pantalla PDP, provocando un mal funcionamiento debido a las interferencias con la frecuencia.



1. POWER
2. OFF
3. Botones numéricos
4. Botón DEL -/--
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9.
10. INFO
11. Botones de colores
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. CH/P
21. D.MENU
22. GUIDE
23. RETURN
24. Botones arriba/abajo, derecha/izquierda
25. EXIT
26. SRS
27. MagicInfo
28. P.MODE
29. DUAL/MTS
30. *PIP*
31. *SWAP*

1. POWER	Enciende el producto.
2. Off	Apaga el producto.
3. Botones numéricos	Púlselo para cambiar el canal.

4. Botón DEL -/--	El botón "-" funciona sólo para DTV. Se utiliza para seleccionar MMS (multicanal) para un DTV.
5. + VOL -	Ajusta el volumen de audio.
6. MUTE	Hace una pausa (silencia) temporalmente la salida de audio. Se muestra en la esquina inferior izquierda de la pantalla. El audio se reanuda si se pulsa MUTE o - VOL + en el modo de silencio.
7. TV/DTV	Selecciona directamente los modos de TV y DTV.
8. MENU	Abre el menú en pantalla y sale del menú o cierra el menú de ajuste.
9.	Activa un elemento resaltado del menú.
10. INFO	La información actual de la imagen aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla.
11. Botones de colores	Púlselo para agregar o borrar canales y para guardarlos en la lista de canales favoritos del menú “Lista de canales”.
12. TTX/MIX	Los canales de televisión proporcionan servicios de información escrita a través del teletexto. - Botones del teletexto 8, 10, 13, 18, 19, 20, 21, 23, 25, Para obtener más información > TTX / MIX
13. STILL	Pulse el botón una vez para congelar la pantalla. Vuelva a pulsarlo para descongelarla.
14. AUTO	Ajusta la pantalla automáticamente en el modo **PC**. Cuando se cambia la resolución en el panel de control, la función se ejecuta automáticamente.
15. S.MODE	Cuando se pulsa este botón, se muestra el modo actual en la parte central inferior de la pantalla. La pantalla PDP cuenta con un amplificador estéreo de alta fidelidad incorporado. A continuación, vuelva a pulsar el botón para pasar los modos preconfigurados disponibles. (**Estándar** → **Música** → **Película** → **Diálogo** → **Personal**)
16. MDC	Botón de lanzamiento rápido de MDC.
17. LOCK	Activa o desactiva todas las teclas del funciones del mando a distancia y de la pantalla PDP excepto los botones de encendido y LOCK.
18. SOURCE	Pulse el botón para cambiar la SOURCE de la señal de entrada. El cambio de SOURCE sólo se permite en dispositivos externos conectados al monitor a la vez.
19. ENTER/PRE-CH	Este botón se utiliza para volver al canal anterior inmediatamente.

20. ∨CH/P∧ — En el modo **TV**, selecciona los canales de TV.

21. D.MENU — Pantalla del menú DTV

22. GUIDE — Pantalla de la guía electrónica de programas (EPG).

23. RETURN — Vuelve al menú anterior.

24. Botones arriba/abajo, derecha/izquierda — Se mueve de un elemento de menú a otro horizontalmente, verticalmente o ajusta los valores seleccionados del menú.

25. EXIT — Sale de la pantalla del menú.

26. SRS — Selecciona el modo SRS TruSurround XT.

27. MagicInfo — Botón de lanzamiento rápido de MagicInfo .

28. P.MODE — Cuando se pulsa este botón, se muestra el modo de imagen actual en la parte central inferior de la pantalla.

AV / ***HDMI*** / ***TV*** *: P.MODE*

La pantalla PDP tiene cuatro ajustes de imagen automáticos establecidos previamente en la fábrica. A continuación, vuelva a pulsar el botón para pasar los modos preconfigurados disponibles. (**Dinámico** → **Estándar** → **Película** → **Personal**)

PC / ***DVI*** / ***MagicInfo****: M/B (****MagicBright****)*

MagicBright es una función que proporciona el entorno de visualización óptimo, dependiendo del contenido de la imagen que se esté viendo. A continuación, vuelva a pulsar el botón para pasar los modos preconfigurados disponibles. (**Ocio** → **Internet** → **Texto** → **Personal**)

29. DUAL/MTS — *DUAL-*

Mientras se ve la televisión se pueden activar STEREO/ MONO, DUAL I / DUAL II y MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO, según el tipo de emisión, con el botón DUAL del mando a distancia.

MTS-

Puede seleccionar el modo MTS (Multichannel Television Stereo).

	Tipo de audio	Modo MTS/S	Predeterminado
FM estéreo	Mono	Mono	Cambio manual
	Estéreo	Mono ↔ Estéreo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

30. *PIP* — Cada vez que se pulsa el botón, se muestra una pantalla PIP.

- Esta función no está operativa en esta pantalla PDP.

31. *SWAP*

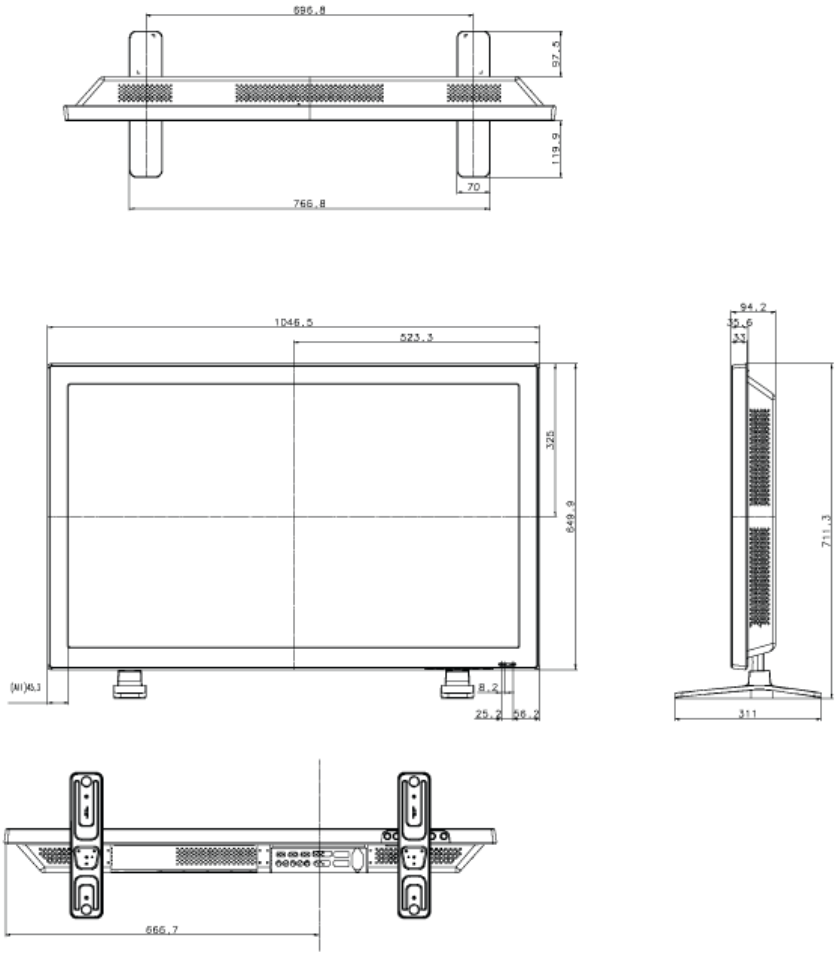
Intercambia el contenido de la imagen PIP y la principal. La imagen de la ventana PIP se muestra en la pantalla principal y la imagen de la pantalla principal se muestra en la ventana PIP.

- Esta función no está operativa en esta pantalla PDP.

Disposición mecánica (P42H-2)

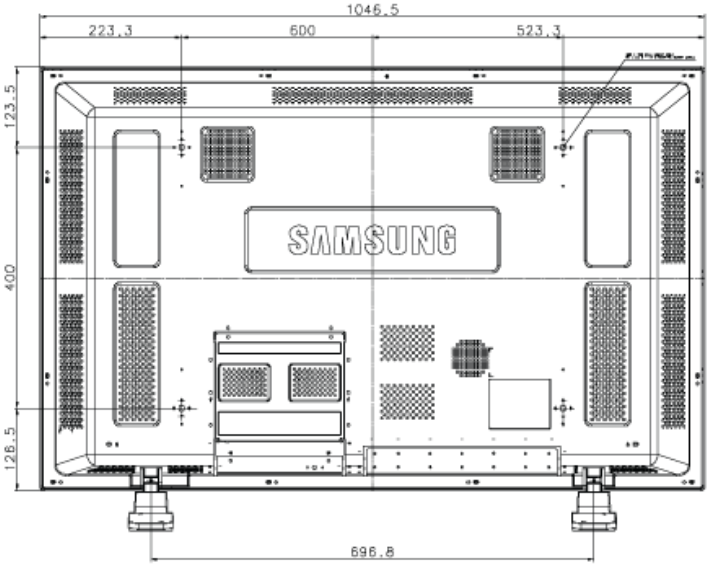
Disposición mecánica

TAMAÑO DEL MODELO DE RED



Cabezal de la pantalla PDP

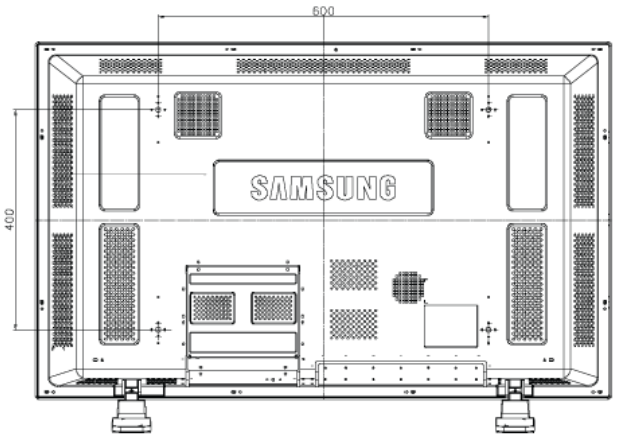
TAMAÑO DEL MODELO DE RED



Instalación del soporte VESA

- Cuando instale VESA, debe comprobar que cumpla las normas internacionales VESA.
- Adquisición del soporte VESA e información de instalación: Póngase en contacto con el distribuidor SAMSUNG más cercano para realizar el pedido. Una vez realizado éste, recibirá la visita de instaladores profesionales que le instalarán el soporte.
- Al menos se necesitan dos personas para mover la pantalla PDP.
- SAMSUNG no se hace responsable de ningún daño al producto ni de lesiones personales causadas por una instalación realizada personalmente por el cliente.

Dimensiones



Aviso

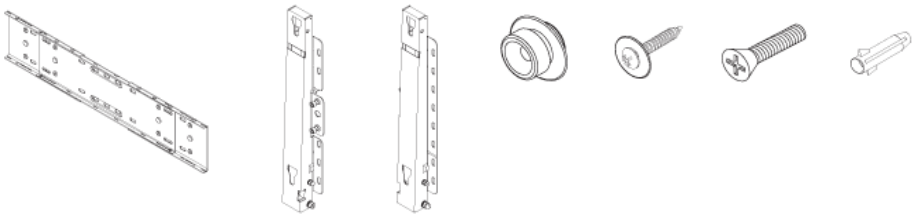
Para asegurar el soporte en la pared, utilice tornillos máquina de 6 mm de diámetro y de 8 a 12 mm de longitud.

Instalación del soporte en la pared

- Póngase en contacto con un técnico para instalar el soporte en la pared.
- SAMSUNG Electronics no se hace responsable de ningún daño al producto ni de lesiones a los clientes si la instalación la realizan éstos personalmente.
- Este producto se debe instalar en paredes de cemento. Si se instala en paredes de escayola o de madera se puede caer.

Componentes

Use sólo los componentes y accesorios suministrados con el producto.



Soporte de pared (1)	Guías (izquierda 1, derecha, 1)	Colgador de plástico (4)	Tornillo (A) (11)	Tornillo (b) (4)	Anclaje (11)

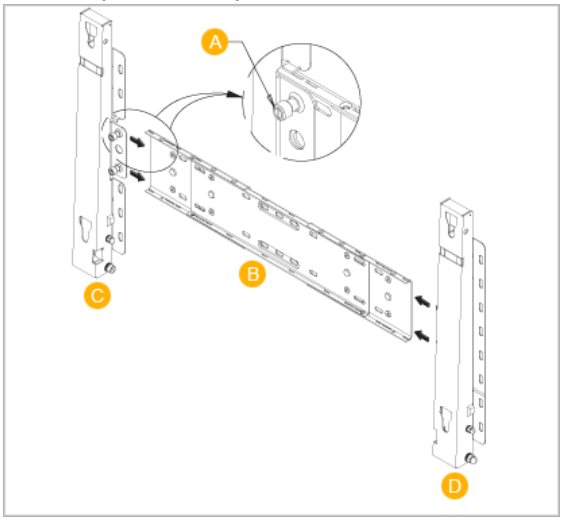
Montaje del soporte de pared

Nota

Hay dos guías (izquierda y derecha). Úselas correctamente.

1. Inserte y apriete el tornillo cautivo según la dirección de la flecha.

   Una vez hecho, monte el soporte en la pared.



Hay dos guías (izquierda y derecha). Úselas correctamente.

A - Tornillo cautivo

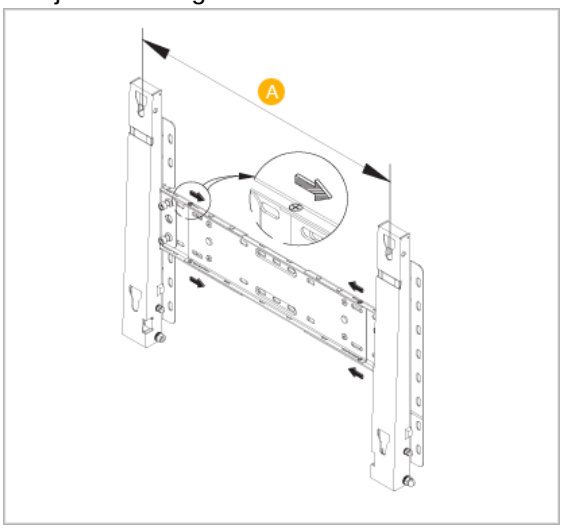
B - Soporte de pared

C - Guía (izquierda)

D - Guía (derecha)

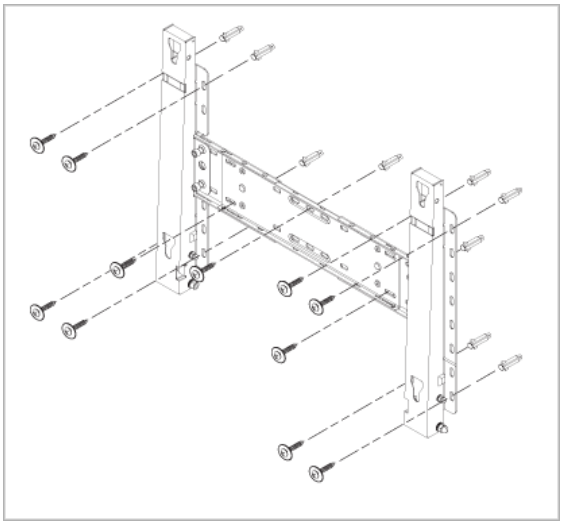
2. Antes de agujerear la pared, compruebe si la longitud entre los dos orificios de sujeción en la parte posterior del producto es correcta.

   Si es demasiado corta o demasiado larga, afloje todos o alguno de los 4 tornillos del soporte de pared para ajustar la longitud.



A - Longitud entre los dos orificios de sujeción

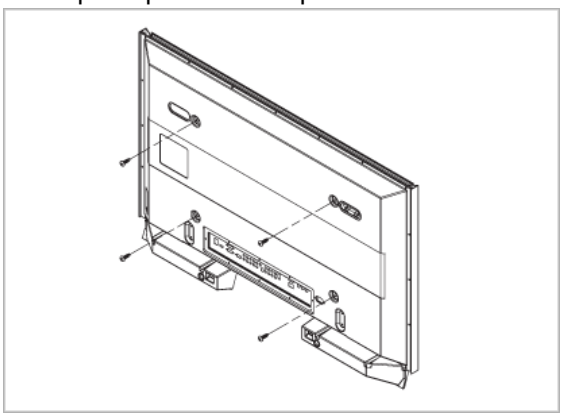
3. Compruebe el diagrama de la instalación y marque los puntos de los orificios en la pared. Utilice una broca de 5 mm para taladrar orificios de más de 35 mm de profundidad. Inserte cada anclaje en el orificio correspondiente. Haga coincidir los orificios de los soportes y las guías con los correspondientes de la pared e inserte y apriete los 11 tornillos A.



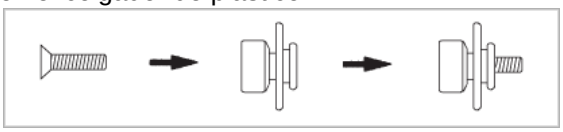
Para montar el producto en el soporte de pared.

La forma del producto puede variar según el modelo. (Los montajes de los colgadores de plástico y los tornillos son iguales.)

1. Retire los 4 tornillos de la parte posterior del producto.



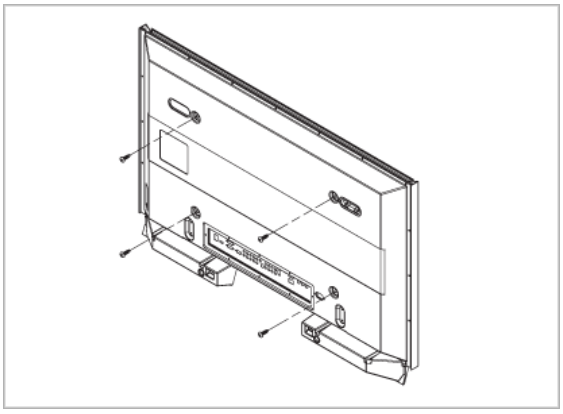
2. Inserte el tornillo B en el colgador de plástico.



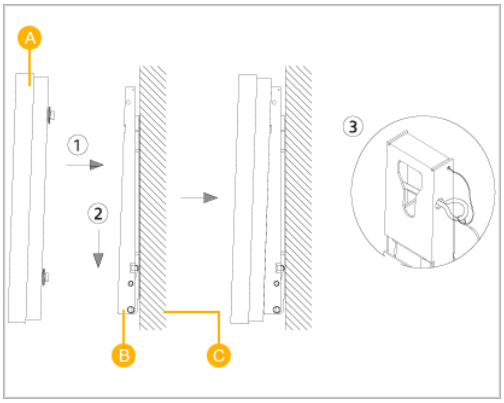
Aviso

- Monte el producto en el soporte de pared y asegúrese de que esté adecuadamente fijado en los colgadores de plástico derecho e izquierdo.
- Tenga cuidado cuando monte el producto en el soporte, ya que se podría pillar los dedos.
- Asegure firmemente el soporte en la pared para evitar que el producto se mueva o caiga después de la instalación.

3. Apriete los 4 tornillos del paso 2 (colgador de plástico + tornillo B) en los orificios posteriores del producto.



4. Retire los pasadores de seguridad (3) e inserte los 4 colgadores del producto en los orificios (1) correspondientes del soporte. Coloque el producto (2) de modo que quede bien asentado en el soporte. Vuelva a colocar y apretar los pasadores de seguridad (3) para sujetar el producto al soporte.



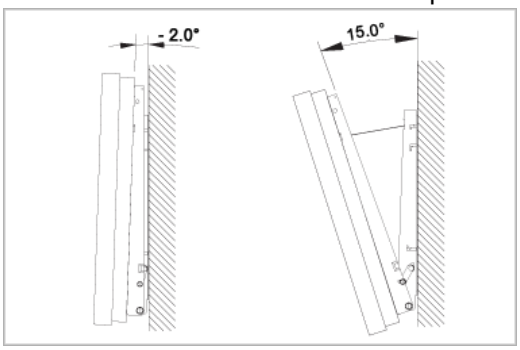
A - Pantalla PDP

B - Soporte de pared

C - Pared

Ajuste del ángulo del soporte de pared

Ajuste el ángulo del soporte -2° antes de instalar éste en la pared.

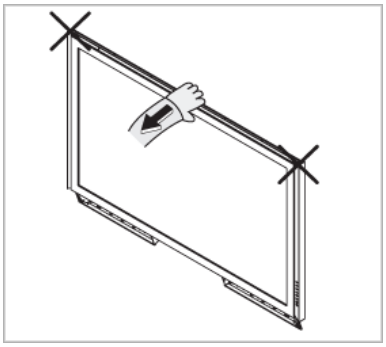


1. Fije el producto en el soporte de pared.

2. Sujete el producto por la parte central superior y tire de él hacia adelante (dirección de la flecha) para ajustar el ángulo.

Nota

Puede ajustar un ángulo entre -2° y 15°.



Para ajustar el ángulo debe utilizar la parte superior central del producto, no las partes laterales derecha o izquierda.

Conexiones

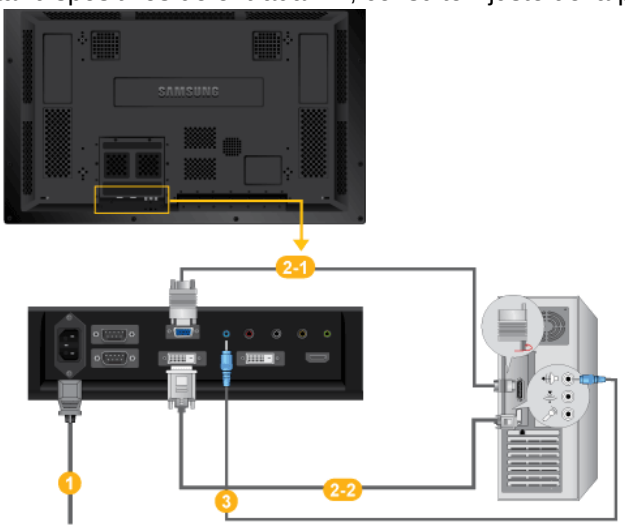
Conexión de un ordenador

Utilice un cable de alimentación con toma de tierra

- Si no está instalada correctamente, la toma de tierra puede provocar descargas eléctricas. Debe establecer una toma de tierra correcta antes de conectar la corriente CA. Cuando desconecte la toma de tierra, antes debe desconectar la corriente CA.

Nota

El ordenador y los dispositivos de entrada AV, como reproductores DVD, aparatos de vídeo o videocámaras, se pueden conectar a la pantalla PDP. Para obtener información detallada sobre cómo conectar dispositivos de entrada AV, consulte Ajuste de la pantalla PDP.



1. Conecte el cable de alimentación de la pantalla PDP al puerto de alimentación de la parte posterior de la pantalla PDP. Active el interruptor de alimentación.
2. Hay 2 modos de conectar el D-Sub a la pantalla PDP. Elija uno:

   2-1 Uso del conector D-Sub (analógico) en la tarjeta de vídeo.

   - Conecte el D-sub al puerto RGB de 15 patillas de la parte posterior de la pantalla PDP y al puerto D-sub de 15 patillas del ordenador.

   2-2 Uso del conector DVI (digital) en la tarjeta de vídeo.

   - Conecte el cable DVI al puerto DVI(HDCP) de la parte posterior de la pantalla PDP y al puerto DVI del ordenador.

3. Conecte el cable de audio de la pantalla PDP al puerto de audio de la parte posterior del ordenador.

Nota

- Encienda el ordenador y la pantalla PDP.
- El cable DVI es opcional.
- Póngase en contacto con un centro de servicio técnico de SAMSUNG Electronics local para adquirir los artículos adicionales.

Conexión con otros dispositivos

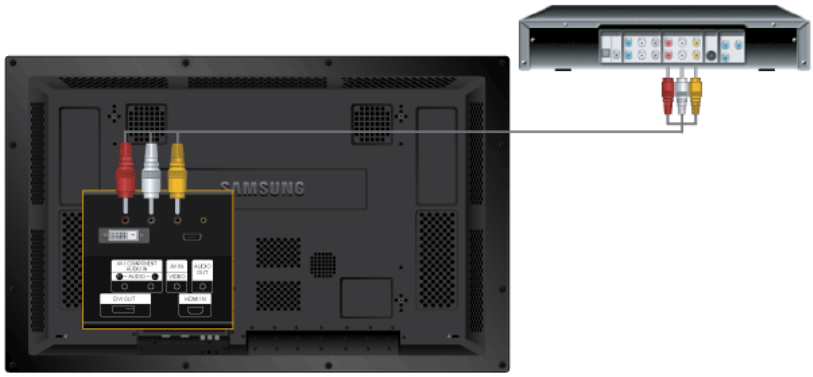
Utilice un cable de alimentación con toma de tierra

- Si no está instalada correctamente, la toma de tierra puede provocar descargas eléctricas. Debe establecer una toma de tierra correcta antes de conectar la corriente CA. Cuando desconecte la toma de tierra, antes debe desconectar la corriente CA.

Nota

El ordenador y los dispositivos de entrada AV, como reproductores DVD, aparatos de vídeo o videocámaras, se pueden conectar a la pantalla PDP. Para obtener información detallada sobre cómo conectar dispositivos de entrada AV, consulte Ajuste de la pantalla PDP.

Conexión de dispositivos AV

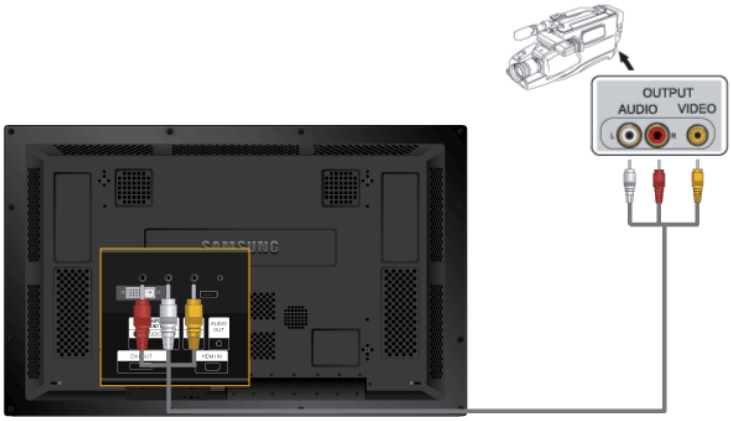


1. Conecte el puerto del DVD, VCR (decodificador DVD/DTV) al puerto [R-AUDIO-L] de la pantalla PDP.
2. A continuación, inicie el DVD, el aparato de vídeo o la videograbadora con un disco DVD o una cinta insertados.
3. Seleccione **AV** con el botón SOURCE .

Nota

La pantalla PDP tiene terminales AV para conectar los dispositivos de entrada AV, como DVD, aparatos de vídeo y videocámaras. Se puede disfrutar de las señales AV mientras la pantalla PDP esté encendida.

Conexión a una videocámara

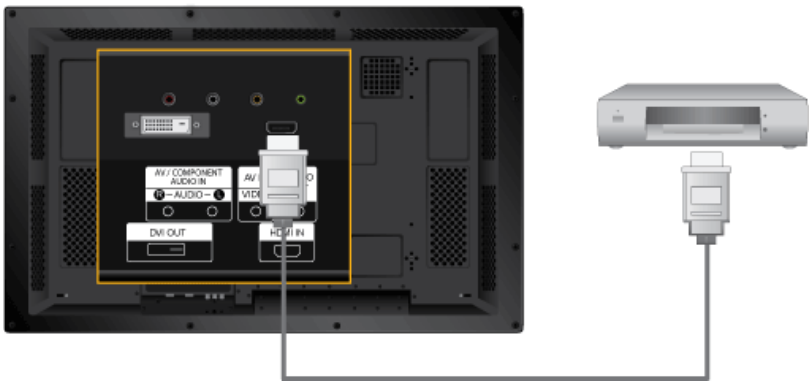


1. Localice los terminales de salida AV de la videocámara. Normalmente se encuentran en la parte lateral o posterior de la videocámara. Conecte un conjunto de cables de audio entre los terminales AUDIO OUTPUT de la videocámara y el terminal AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] de la pantalla PDP.
2. Conecte un conjunto de cables de vídeo entre el terminal VIDEO OUTPUT de la videocámara y el terminal AV IN [VIDEO] de la pantalla PDP.
3. Seleccione **AV** para conectar una videocámara con el botón Source de la parte frontal de la pantalla PDP o del mando a distancia.
4. A continuación, inicie la videocámara con una cinta insertada.

Nota

Los cables de audio y vídeo que se muestran aquí vienen normalmente con la videocámara. (Si no fuera así, deberá adquirirlos en una tienda de electrónica.) Si la videocámara es estéreo, debe conectar un juego de dos cables.

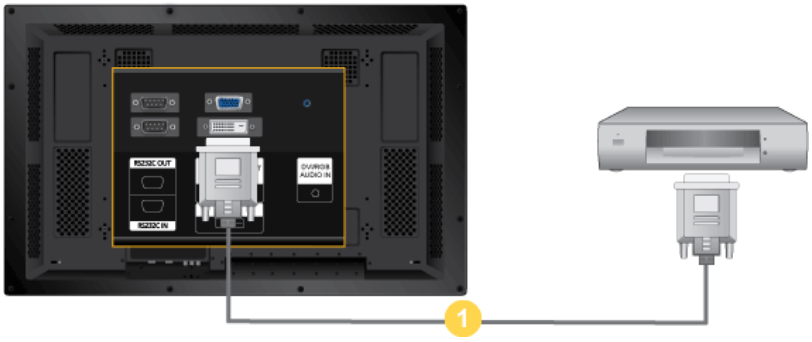
Conexión mediante un cable HDMI



Nota

- Los dispositivos de entrada como el DVD digital se conectan al terminal HDMI IN de la pantalla PDP mediante el cable HDMI.
- No se puede conectar el PC al terminal HDMI IN.

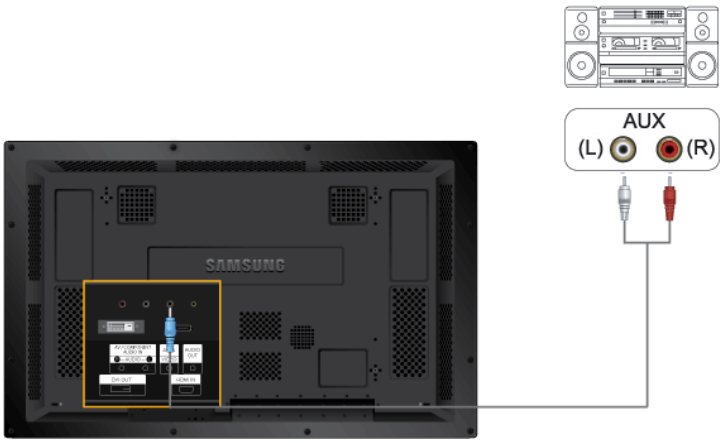
Conexión mediante un cable DVI a HDMI



Nota

- Conecte el terminal de salida DVI de un dispositivo con salida digital al terminal DVI IN de la pantalla PDP mediante un cable DVI.
- Configure el nombre de la entrada DVI en el dispositivo AV en **Source** → **Editar nombre**.

Conexión de un sistema de audio



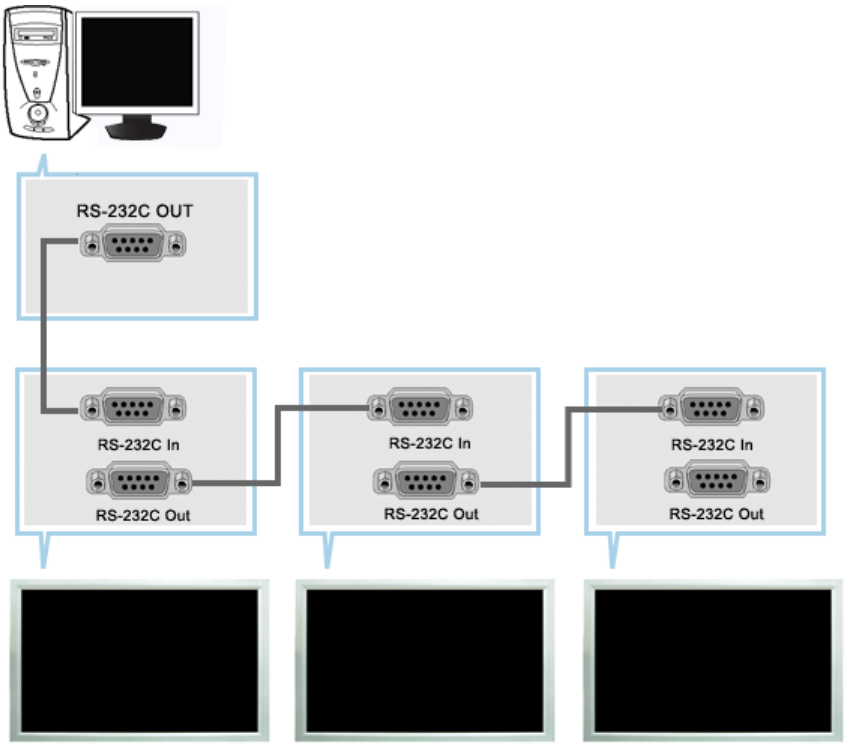
Nota

- Conecte el conjunto de cables de audio entre los terminales AUX L, R del SISTEMA DE AUDIO y el terminal AUDIO OUT [L-AUDIO-R] de la pantalla PDP.

Multiple Display Control

MDC System

Introducción

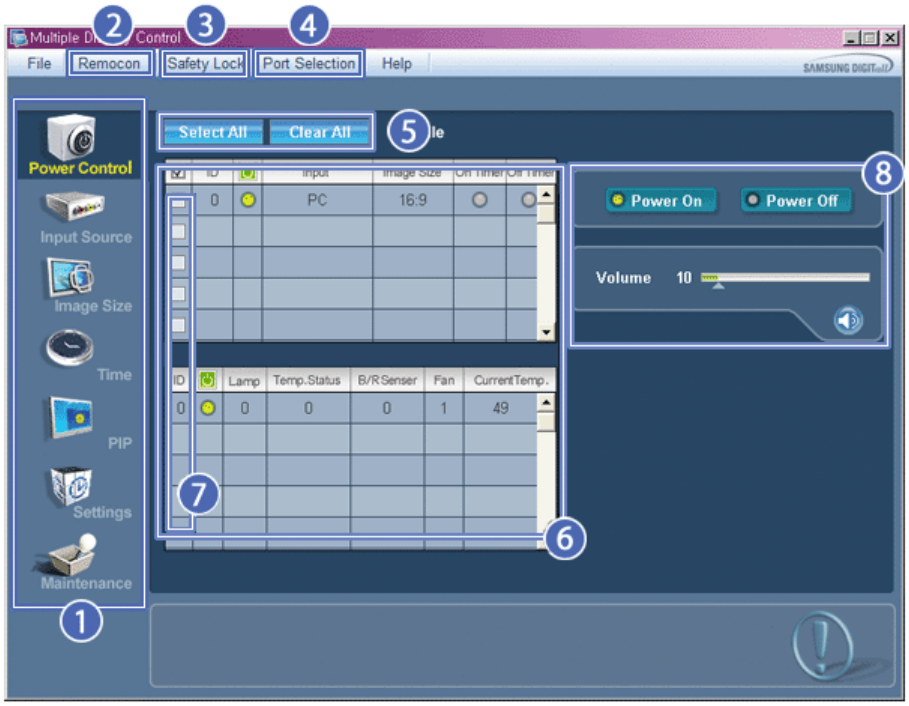


Un MDC (Multiple Display Control) (MDC, Multiple Display Control) es una aplicación que permite trabajar en un PC con varias pantallas fácil y simultáneamente. RS-232C, un estándar de comunicación serial, se usa para la comunicación entre un PC y una pantalla. Por tanto, es necesario conectar un cable serial entre el puerto serial del PC y el puerto serial de cada pantalla.

Pantalla principal

Haga clic en Start > Program > Samsung > MDC System para inicial el programa.

Seleccione un juego para ver su volumen seleccionado con el control deslizante.



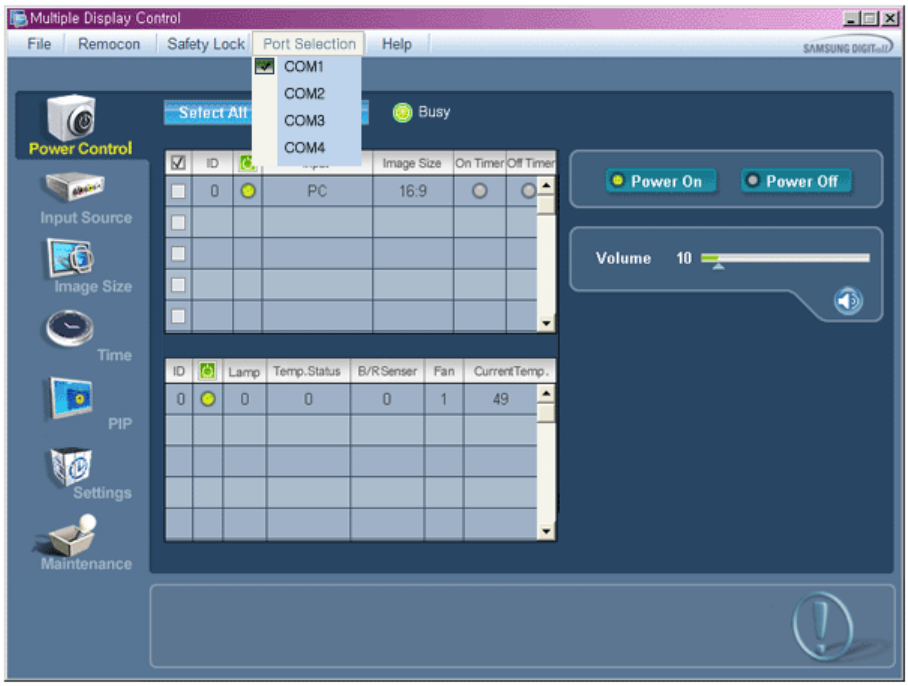
1. **Iconos principales**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Botón Select (seleccionar)**
6. **Info Grid (Cuadrícula de información)**
7. **Selección de pantalla**
8. **Herramientas de control**

---

1. Use los iconos principales para modificar en cada pantalla.
2. Permite que se active o se desactive la función de recepción de control remoto de la unidad de la pantalla.
3. Establece la función Lock (seguridad para niños)
4. La configuración para el puerto serie del PC puede cambiar. El valor original es COM1.
5. Haga clic en Seleccionar todo o Borrar para seleccionar o para borrar todas las pantallas.
6. Use Cuadrícula para ver cierta información sobre control de la pantalla seleccionada.
7. Seleccione una pantalla dentro de la sección Selección de pantalla.
8. Use Herramientas de control para controlar las pantallas.

<Nota> La función Activar/Desactivar del control remoto funciona esté o no activada la energía, y esto se aplica a todas las pantallas activadas y conectadas con el MDC. Sin embargo, independientemente del estado en el momento en que está apagado el MDC, la función de recepción de señal del control remoto de todas las pantallas se inicializa con el estado Enable (activado) cuando se cierra el MDC.

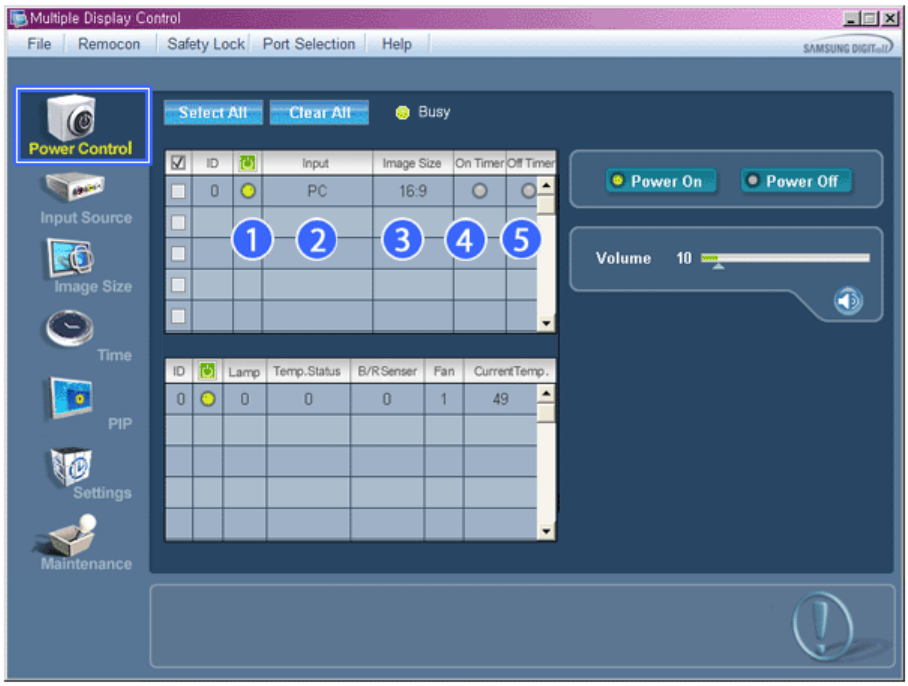
Port Selection



1. El Control de pantallas múltiples está configurado originalmente como COM1.
2. Si se utiliza cualquier puerto distinto de COM1, se puede seleccionar desde COM1 hasta COM4 en el menú de Selección de puertos.
3. Si el nombre de puerto exacto que está conectado al monitor usando un cable serial no está seleccionado, la comunicación no será posible.
4. Le port sélectionné est enregistré dans le programme et également utilisé pour le programme suivant.

Power Control

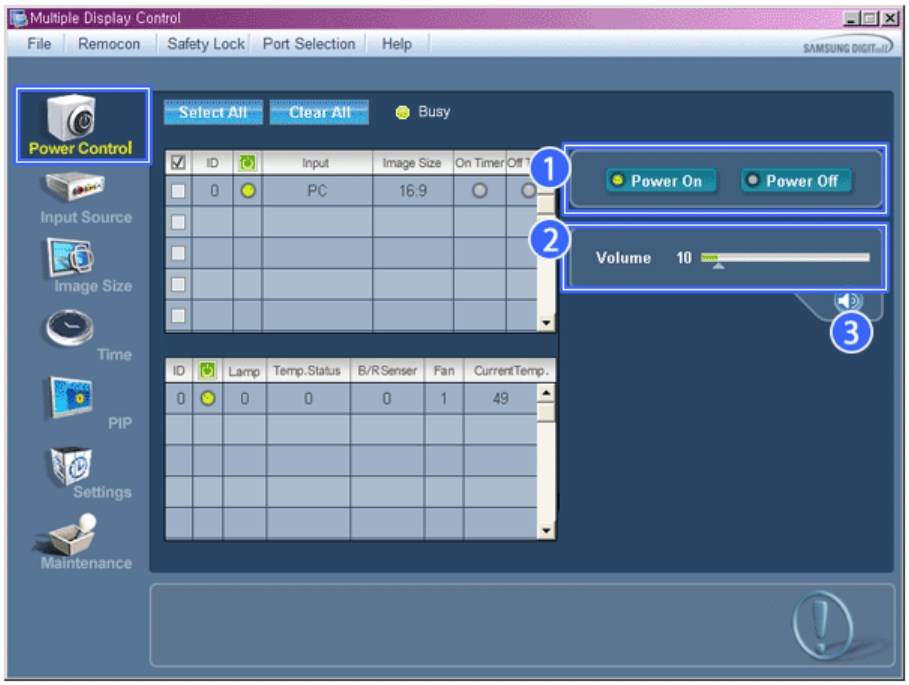
1. Haga clic en el icono Power Control (Control de energía), de entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Power Control (Control de energía).



✱ Info Grid muestra información básica necesaria para gestionar Control de energía.

1) (Power Status (Estado de energía))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer Status
5) Off Timer Status

2. Use el botón Select All (Seleccionar todo) o la casilla de verificación correspondiente para ajustar las propiedades de pantalla.



✱ ☑ Control de energía permite controlar algunas de las funciones de la pantalla seleccionada.

1) Power On/Off
   - Activa o desactiva la energía de la pantalla seleccionada.
2) Volume
   - Controla el nivel de volumen de la pantalla seleccionada.
     Está definido con el valor del volumen de la pantalla seleccionada a partir de los juegos y lo muestra en la barra de desplazamiento.
     (Cuando se cancela la selección o se escoge Seleccionar todo, el valor toma la configuración predeterminada de 10)
3) (Mute On/Off (Activar/desactivar silencio))
   - Activa o desactiva el silencio de la pantalla seleccionada On / Off .
     Cuando se selecciona un juego cada vez, si el juego seleccionado ya está definido como MUTE (Silencio), es necesario marcar la pantalla MUTE.

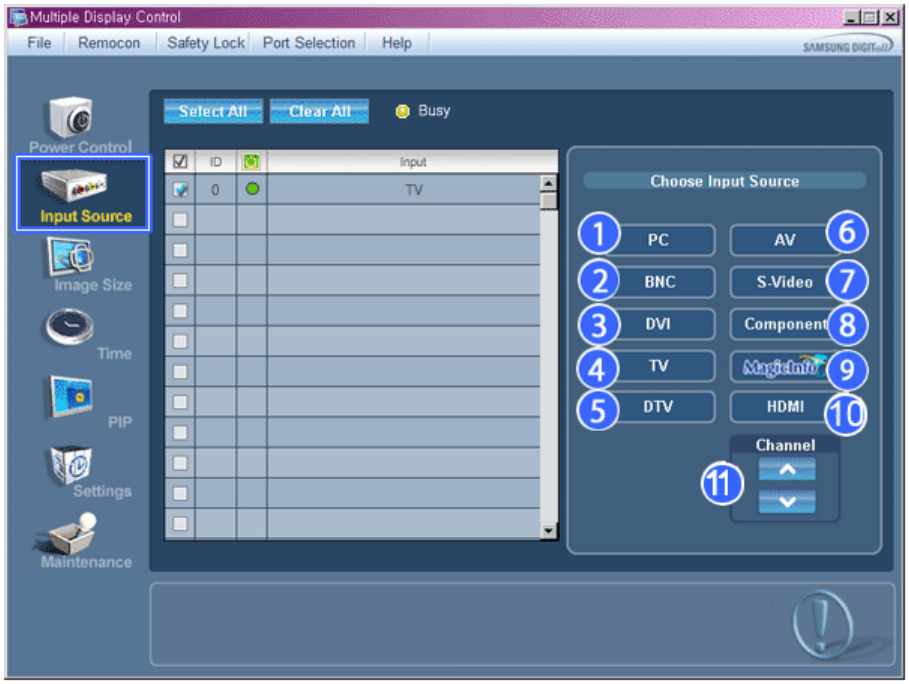
     (Si elige deshacer las selecciones o escoge Seleccionar todo, los valores vuelven a la configuración predeterminada).

* **Control de energía se aplica a todas las pantallas.**
* **Las funciones Volumen y Mute sólo están disponibles para pantallas cuyo estado de energía está ON (activado).**

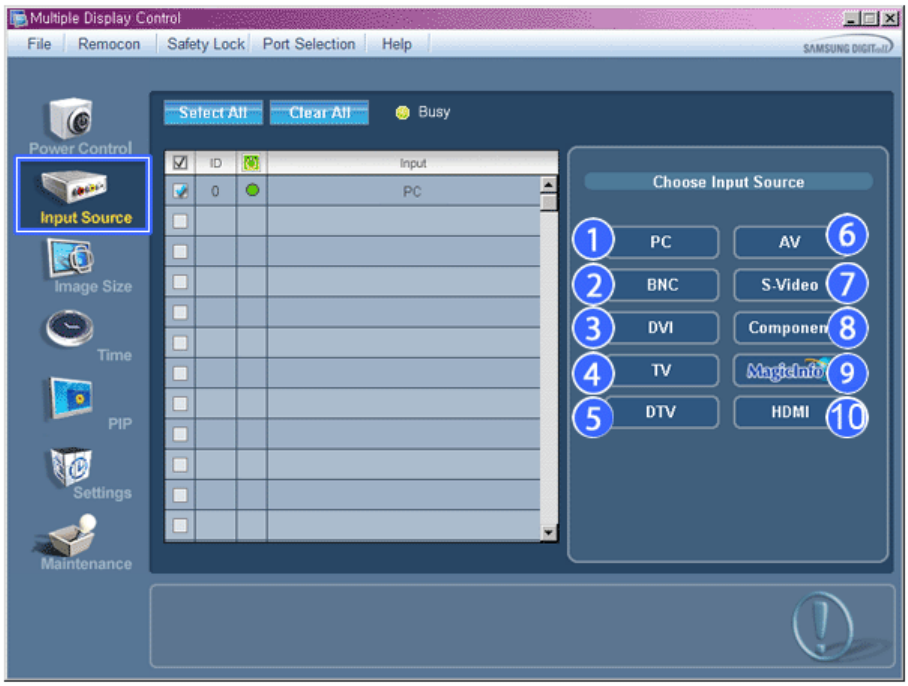
Input Source

1. Haga clic en Input Source (Fuente de entrada), situada en los iconos principales, y aparecerá la pantalla de control de fuente de entrada.
   Haga clic en Select All (Seleccionar todo), o utilice la casilla de verificación, para seleccionar una pantalla con intención de controlarla.

• TV Mode



• PC Mode



* Info Grid muestra información básica necesaria para controlar la fuente de entrada.

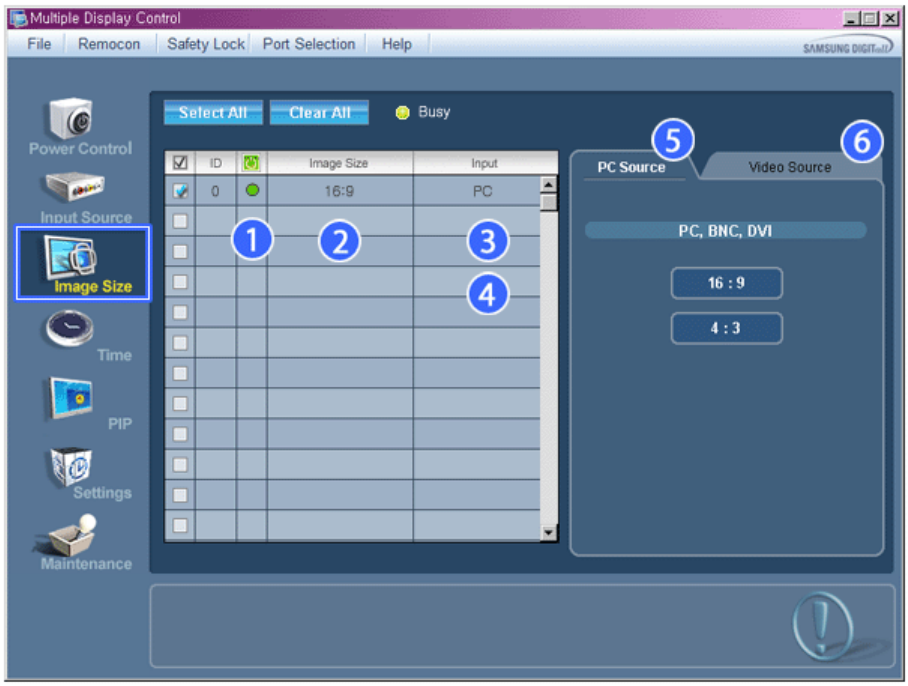
1) PC
   - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a PC.
2) BNC
   - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a BNC.
3) DVI
   - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a DVI.
4) TV
   - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a TV.
5) DTV
   - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a DTV.
6) AV
   - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a AV.
7) S-Video
   - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a S-Video.
8) Component
   - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a Component.
9) MagicInfo
   - La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.
10) HDMI
   - Cambia la fuente de entrada de la pantalla seleccionada a HDMI.
11) Channel
   - La flecha del canal aparece cuando la opción Input Source (Fuente de entrada) es TV.

* **La fuente TV se puede seleccionar sólo en productos con TV, y el control de los canales únicamente se permite cuando la opción Input Source (Fuente de entrada) es TV.**
* **El control de Fuente de entrada se aplica sólo está disponible para las pantallas para las cuales está activado (ON) el estado de suministro eléctrico.**

Image Size

PC, BNC, DVI

1. Haga clic en Tamaño de imagen, situado en los iconos principales, y aparecerá la pantalla de control de Tamaño de imagen.



* Info Grid (Cuadrícula de información) muestra cierta información básica necesaria para entender el control Tamaño de imagen.

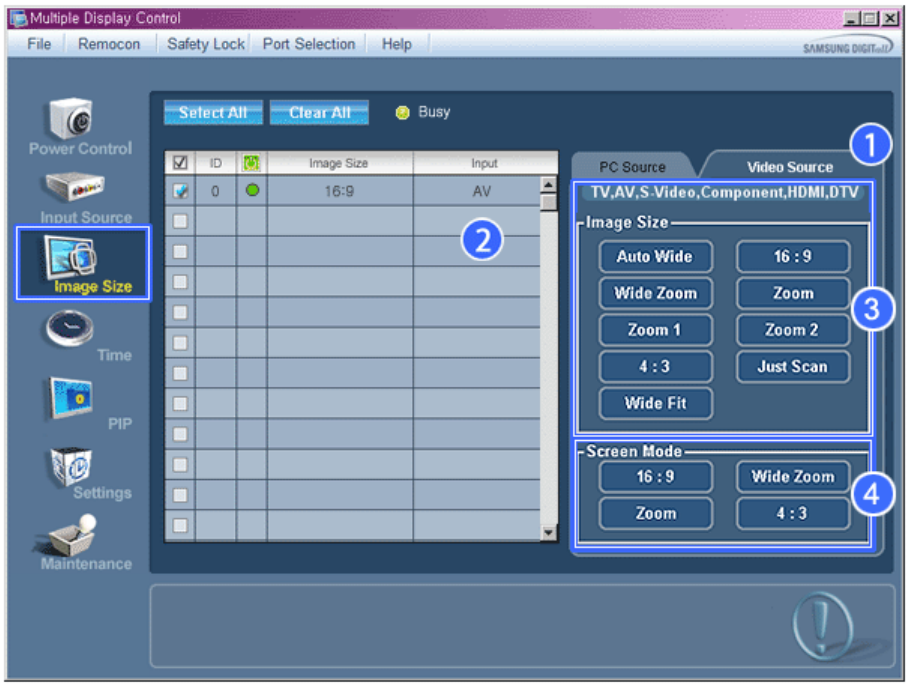
1) (Power Status (Estado de energía))
   - Muestra el estado de energía de la pantalla seleccionada.
2) Image Size
   - Muestra el tamaño de imagen actual de la pantalla seleccionada.
3) Input
   - Muestra la fuente actual de entrada de la pantalla utilizada.
4) Info Grid (Cuadrícula de información) sólo muestra las pantallas cuya Fuente de entrada es PC,BNC,DVI .
5) PC Source - Cuando haga clic en Tamaño de imagen, aparecen primero las fichas PC, BNC, DVI.
   - El botón Control de Tamaño de imagen controla el Tamaño de imagen disponible para PC,BNC,DVI.
6) Video Source
   - Haga clic en la ficha AV, S-VIDEO, Componente para controlar el Tamaño de imagen para la Fuente de entrada respectiva.

* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
* **El control Tamaño de imagen sólo está disponible para las pantallas para las cuales está activado (ON) el estado de suministro eléctrico.**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. Haga clic en Tamaño de imagen, situado en los iconos principales, y aparecerá la pantalla de control de Tamaño de imagen.



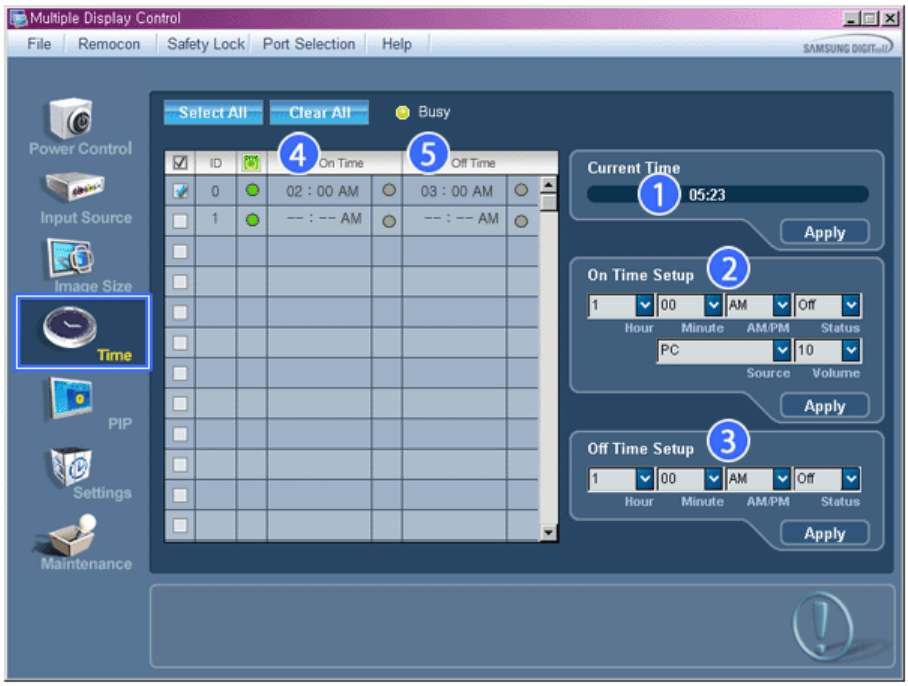
* Info Grid (Cuadrícula de información) muestra cierta información básica necesaria para entender el control Tamaño de imagen.

1) Haga clic en la pestaña (Fuente de vídeo) para ajustar el tamaño de la imagen para TV, AV, S-vídeo, componentes, HDMI, DTV.
   Haga clic en Select All (Seleccionar todo), o utilice la casilla de verificación, para seleccionar una pantalla con intención de controlarla.
2) Info Grid (Cuadrícula de información) sólo muestra la pantalla que tiene TV, AV, S-VIDEO, Componente, HDMI, DTV como fuente de entrada.
3) Cambia aleatoriamente el tamaño de imagen de la pantalla seleccionada.
   Nota: Auto Wide (Ancho automático), Zoom1 (Zoom1) y Zoom2 (Zoom2) no se pueden seleccionar cuando el tipo de señal de entrada para componentes y DVI (HDCP) es 720p o 1080i
4) Los modos de pantalla sólo se pueden ajustar cuando el televisor (sólo PAL) está conectado y el elemento Image Size (Tamaño de imagen) está establecido en Auto Wide (Ancho automático).

* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
* **El control Tamaño de imagen sólo está disponible para las pantallas para las cuales está activado (ON) el estado de suministro eléctrico.**

Time

1. Haga clic en Time (hora) , entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Control de Time (hora).



✱ Info Grid muestra información básica de Time (hora).

1) Current Time
   - Seleccione la hora actual para la pantalla seleccionada PC Time (hora del PC)
   - Para cambiar la hora actual, cambie primero PC Time (hora del PC).
2) On Time Setup
   - Define la hora, el minuto, y el valor de AM/PM para On Timer (Temporizador activado) de la pantalla seleccionada.
3) Off Time Setup
   - Define la hora, el minuto, y el valor de AM/PM para Off Timer Setup (Configuración de hora desactivada) de la pantalla seleccionada.
4) Muestra la configuración de On Timer (Temporizador activado).
5) Muestra la configuración de Off Timer (Temporizador desactivado).

✱ **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

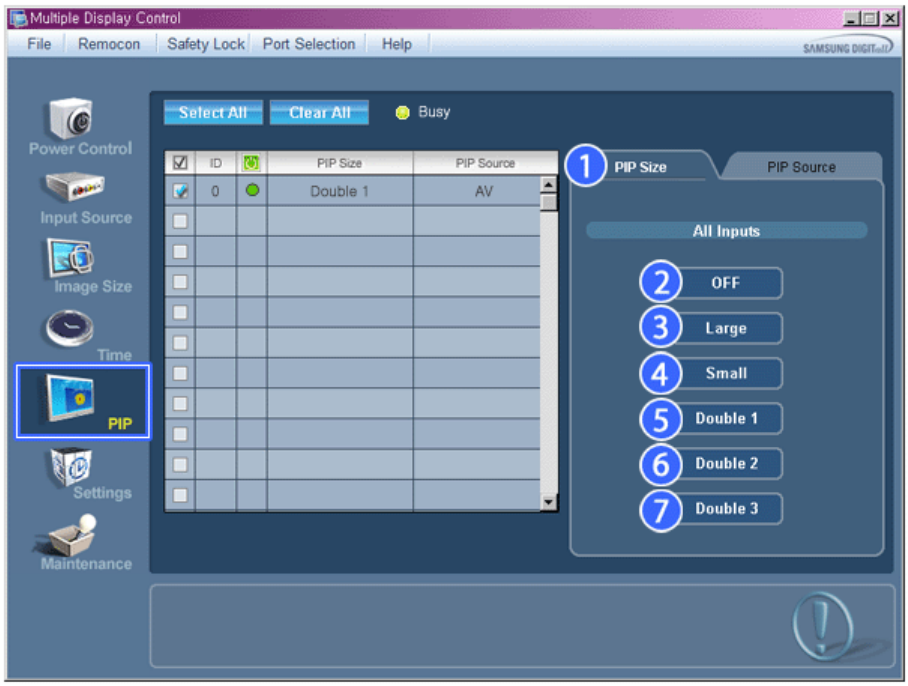
✱ **Control de Time (hora) está disponible sólo para las pantallas cuyo estado de energía está ON (activado).**

✱ **En On Time Setup (Configuración de hora de apagado), las funciones TV Source (Fuente de TV) sólo en los modelos con TV.**

PIP

PIP Size

1. Haga clic en PIP, entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Control PIP.
   Haga clic en Select All (Seleccionar todo), o utilice la casilla de verificación, para seleccionar una pantalla con intención de controlarla.



* Info Grid (Cuadrícula de información) muestra cierta información básica necesaria para entender el control Tamaño PIP.

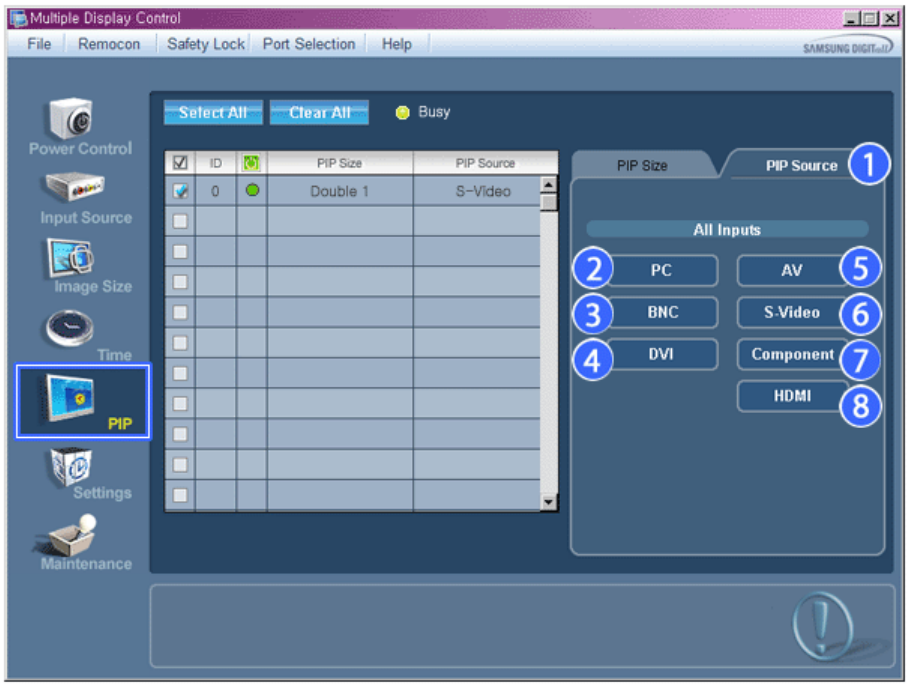
1) PIP Size
   - Muestra el Tamaño PIP actual de la pantalla utilizada.
2) OFF
   - Desactiva el modo PIP de la pantalla seleccionada.
3) Large
   - Activa el modo PIP de la pantalla seleccionada y cambia el tamaño a Large.
4) Small
   - Activa el modo PIP de la pantalla seleccionada y cambia el tamaño a Small.
5) Double1
   - Activa el modo PIP de la pantalla seleccionada y cambia el tamaño a Double 1.
6) Double 2
   - Activa el modo PIP de la pantalla seleccionada y cambia el tamaño a Double 2.
7) Double3 (Picture By Picture)
   - Activa el modo PIP de la pantalla seleccionada y cambia el tamaño a Double 3.

* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
* **El Tamaño PIP se puede controlar cuando se enciende el monitor.**

PIP

PIP Source

1. Haga clic en PIP, entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Control PIP.



* Info Grid (Cuadrícula de información) muestra cierta información básica necesaria para entender el control Fuente PIP.

1) PIP Source
   - La Fuente PIP se puede controlar cuando se enciende el monitor.
2) PC
   - Cambia la Fuente PIP de la pantalla seleccionada a PC.
3) BNC
   - Cambia la Fuente PIP de la pantalla seleccionada a BNC.
4) DVI
   - Cambia la Fuente PIP de la pantalla seleccionada a DVI.
5) AV
   - Cambia la Fuente PIP de la pantalla seleccionada a AV.
6) S-Video
   - Cambia la Fuente PIP de la pantalla seleccionada a S-Video.
7) Component
   - Cambia la Fuente PIP de la pantalla seleccionada a Component.
8) HDMI
   - Cambia la Fuente PIP de la pantalla seleccionada a HDMI.

Nota: Algunas de las fuentes PIP pueden no estar disponibles dependiendo del tipo de fuente de entrada de la pantalla principal.

* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
* **La fuente TV se puede seleccionar sólo en productos con TV, y el control de los canales únicamente se permite cuando la opción PIP Source (Fuente PIP) es TV.**
* **La función de Control PIP sólo está disponible para las pantallas donde el estado de la energía sea activado (ON) y la función PIP esté configurada como ON.**

Settings

Picture

1. Haga clic en Configuración , entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Control Brightness (Brillo).

✱ Info Grid muestra información básica necesaria para Settings Control. Cuando se selecciona cada función, el valor definido de la función seleccionada se muestra en la diapositiva.
Cuando Select All (Seleccionar todo) está seleccionado, vuelve el valor predeterminado de (50).
El cambio de un valor en esta pantalla cambia automáticamente el modo a "CUSTOM".

1) Picture
   - Disponible sólo para TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
2) Contrast
   - Ajusta el contraste de la pantalla seleccionada.
3) Brightness
   - Ajusta la luminosidad de la pantalla seleccionada.
4) Sharpness
   - Ajusta la nitidez de la pantalla seleccionada.
5) Color
   - Ajusta el color de la pantalla seleccionada.
6) Tint
   - Ajusta el matiz de la pantalla seleccionada.
7) Color Tone
   - Ajusta el tono de color para la pantalla seleccionada.
8) Color Temp
   - Ajusta la Color Temp de la pantalla seleccionada.
9) Brightness Sensor
   - Ajusta el Brightness Sensor de la pantalla seleccionada.
10) Dynamic Contrast
   - Ajusta el Dynamic Contrast de la pantalla seleccionada.

✱ **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
✱ **Esta función sólo está activada si Color Tone está configurado como Off.**
✱ **Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active.**

Settings

Picture PC

1. Haga clic en Configuración , entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Control Brightness (Brillo).

* Info Grid muestra información básica necesaria para Settings Control. Cuando se selecciona cada función, el valor definido de la función seleccionada se muestra en la diapositiva.
Cuando Select All (Seleccionar todo) está seleccionado, vuelve el valor predeterminado (50).
El cambio de un valor en esta pantalla cambia automáticamente el modo a "CUSTOM".

1) Picture PC
   - Disponible sólo para PC, BNC, DVI.
2) Contrast
   - Ajusta el contraste de la pantalla seleccionada.
3) Brightness
   - Ajusta la luminosidad de la pantalla seleccionada.
4) Red
   - Ajusta la Temperatura del color de la pantalla seleccionada.
5) Green
   - Ajusta la Temperatura del color de la pantalla seleccionada.
6) Blue
   - Ajusta la Temperatura del color de la pantalla seleccionada.
7) Color Tone
   - Ajusta el Color Tone de la pantalla seleccionada.
8) Color Temp
   - Ajusta la Color Temp de la pantalla seleccionada.
9) Brightness Sensor
   - Ajusta el Brightness Sensor de la pantalla seleccionada.
10) Dynamic Contrast
   - Ajusta el Dynamic Contrast de la pantalla seleccionada.

* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
* **Esta función sólo está activada si Color Tone está configurado como Off.**
* **Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active.**

Settings

Audio

1. Haga clic en Configuración , entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Control Brightness (Brillo).

* Info Grid muestra información básica necesaria para Settings Control. Cuando se selecciona cada función, el valor definido de la función seleccionada se muestra en la diapositiva.
  Cuando Select All (Seleccionar todo) está seleccionado, vuelve el valor predeterminado de (50).
  El cambio de un valor en esta pantalla cambia automáticamente el modo a "CUSTOM".

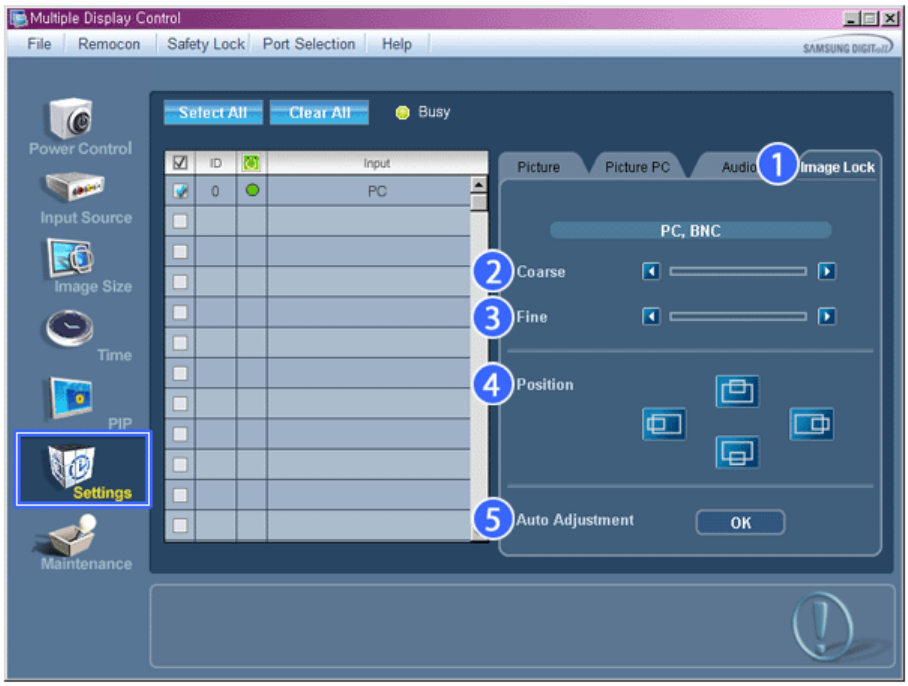
1) Audio
   - Controla la configuración de audio para todas las fuentes de entrada.
2) Bass
   - Ajusta los graves de la pantalla seleccionada.
3) Treble
   - Ajusta los agudos de la pantalla seleccionada.
4) Balance
   - Ajusta el balance de la pantalla seleccionada.
5) SRS TSXT
   - Encendido y apagado de Sonido SRS TSXT.
6) Sound Select
   - Puede seleccionar Main (Principal) o Sub (Secundario) cuando PIP esté activado.

* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
* **Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active.**

Settings

Image Lock

1. Haga clic en Configuración , entre los iconos principales, y aparecerá la pantalla Control Brightness (Brillo).



✱ Info Grid muestra información básica necesaria para Settings Control.

1) Image Lock
   - Disponible sólo para PC, BNC.
2) Coarse
   - Ajusta la fase de la pantalla Coarse.
3) Fine
   - Ajusta la fase de la pantalla Fine.
4) Position
   - Ajusta la posición de la pantalla seleccionada.
5) Auto Adjustment
   - Púlselo para que se ajuste automáticamente a la señal proveniente del PC.

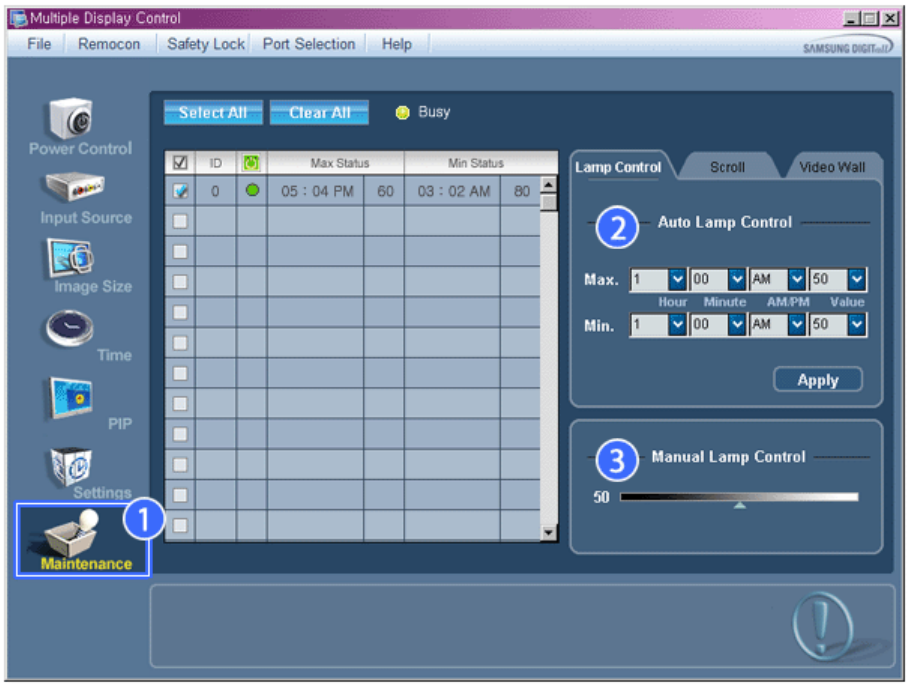
✱ **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

✱ **Control Brightness (Brillo) está disponible sólo para las pantallas cuyo estado de energía está ON (activado).**

Maintenance

Lamp Control

1. Haga clic en el icono "Maintenance (Mantenimiento)" en la columna Main Icon (Icono principal) para mostrar la pantalla de mantenimiento.



✱ Aparece una cuadrícula de información "Info Grid" mostrando varios elementos básicos de datos.

1) Maintenance
   - Permite la función Maintenance Control (Control de mantenimiento) para todas las fuentes de entrada.

2) Auto Lamp Control
   - Ajusta automáticamente la luz posterior de la pantalla seleccionada a una hora especificada.
     El Manual Lamp Control (Control de lámpara manual) se desactiva automáticamente cuando el ajuste se realiza con Auto Lamp Control (Control de lámpara automático).

3) Manual Lamp Control
   - Le permite ajustar la luz posterior de la pantalla seleccionada sin importar la hora.
     La función de Control de lámpara automático se desactiva automáticamente si se ajusta usando la función Control de lámpara manual.

✱ **La función de Control del mantenimiento sólo está disponible para las pantallas para las cuales está activado (ON) el estado de suministro eléctrico.**

✱ **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**

Maintenance

Scroll

1. Haga clic en el icono "Maintenance (Mantenimiento)" en la columna Main Icon (Icono principal) para mostrar la pantalla de mantenimiento.

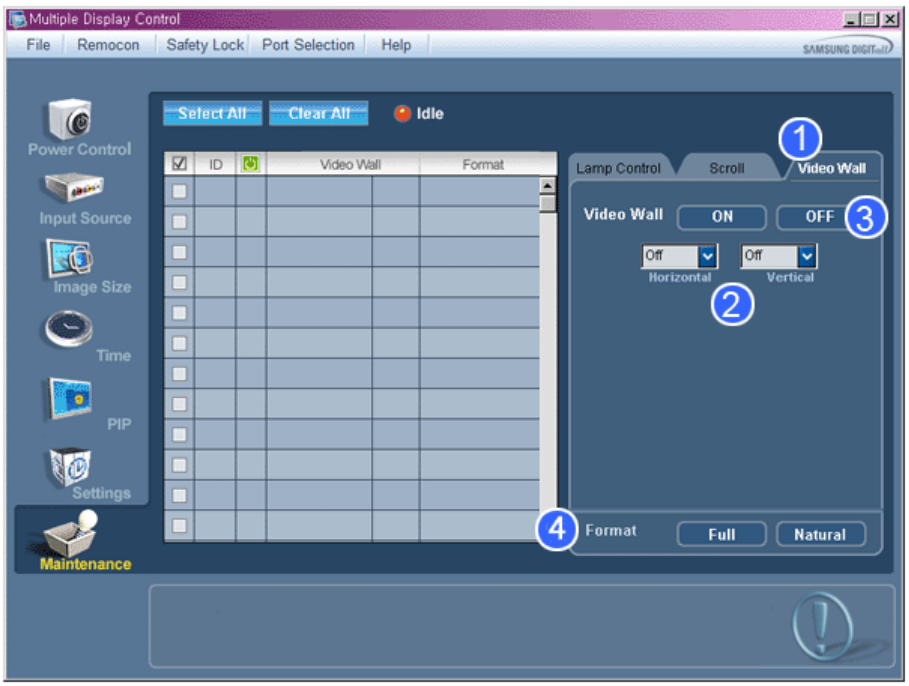
1) Scroll
   - Esta función se utiliza para evitar la persistencia de las imágenes que puede ocurrir cuando se muestra una imagen fija en la pantalla durante mucho tiempo.
2) Pixel Shift
   - Permite que la imagen se mueva ligeramente tras un intervalo de tiempo especificado.
3) Safety Screen
   - La función Safety Screen (Pantalla de seguridad) se utiliza para evitar la persistencia de las imágenes que puede ocurrir cuando se muestra un imagen fija en el monitor durante mucho tiempo. El elemento Interval (Intervalo) se utiliza para establecer el ciclo de repetición en unidades horarias y el elemento Time (Hora) se utiliza para establecer el tiempo de intervalo tras el cual se debe ejecutar la función Safety Screen (Pantalla de seguridad). El elemento Type (Tipo) se puede configurar como Scroll (Desplazamiento), Pixel (Píxel), Bar (Barra), Eraser (Borrador), All White (Toda blanca) o Pattern (Patrón).
4) Safety Screen2
   - Esta función se utiliza para prevenir la persistencia de las imágenes. Con esta función se puede seleccionar y controlar cinco (5) types (tipos).

* **El tipo Scroll (Desplazamiento) se puede establecer en 1, 2, 3, 4 o 5. Los tipos Bar (Barra) y Eraser (Borrador) se pueden establecer en 10, 20, 30, 40 o 50. Los tipos All White (Toda blanca) y Pattern (Patrón) se pueden establecer en 1, 5, 10, 20 o 30.**
* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
* **La función de Control del mantenimiento sólo está disponible para las pantallas para las cuales está activado (ON) el estado de suministro eléctrico.**

Maintenance

Video Wall

1. Haga clic en el icono "Maintenance (Mantenimiento)" en la columna Main Icon (Icono principal) para mostrar la pantalla de mantenimiento.



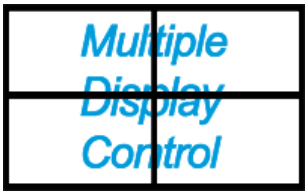
1) Video Wall
   - Un vídeo mural es un conjunto de pantallas de vídeo conectadas entre sí, de manera que cada una puede mostrar una parte de la imagen completa o la misma imagen repetida en cada pantalla.

2) Video Wall (Screen divider)
   - Se puede dividir la pantalla en otras varias.
     Puede seleccionar varias pantallas con una distribución diferente al dividirlas.
     - Seleccione un modo en el Divisor de pantalla.
     - Seleccione una pantalla en la Display Selection (Selección de pantalla).
     - La ubicación se configurará pulsando un número en el modo seleccionado.
     - El programa MDC suministrado por Samsung admite hasta 5x5 pantallas LCD.

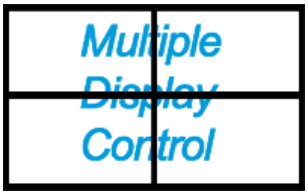
3) On / Off
   - Enciende o apaga la función Video Wall (Vídeo mural) en la pantalla seleccionada.

4) Format
   - Se puede seleccionar el formato para ver una pantalla dividida.

- Full



- Natural



* **La source d'entrée de MagicInfo ne fonctionne que sur le modèle MagicInfo.**
* **La función de Control del mantenimiento sólo está disponible para las pantallas para las cuales está activado (ON) el estado de suministro eléctrico.**

Solución de problemas

1. La pantalla que desea controlar no aparece en la cuadrícula de información de control de energía.
   - Compruebe la conexión de RS232C. (Compruebe que esté conectada correctamente con el puerto Com1)

- Compruebe las pantallas por si alguna de las otras tiene el mismo ID. Si hay más de una pantalla con el mismo ID, el programa no puede detectarlas correctamente debido a un conflicto de datos.
- Compruebe si el ID de juego de pantalla es un número entre 0 y 25. (ajústelo con el menú Pantalla)

Nota: Un ID de juego de pantalla debe tener un valor de entre 0 y 25, Si el valor está fuera del intervalo, el Sistema MDC (Multiple Display Control, MDC (Multiple Display Control)) no puede controlar la pantalla.

2. La pantalla que se desea controlar no aparece en el resto de cuadrículas de información de control.
   - Compruebe que la pantalla seleccionada esté activada (ON). (Puede comprobarlo en Cuadrícula de información de control Energía)
   - Compruebe si se puede cambiar la fuente de entrada de la pantalla.

3. El cuadro de diálogo aparece en varias ocasiones.
   - Compruebe si la pantalla que desea controlar está seleccionada. ☑

4. Se ha configurado On Timer (Temporizador activado) y Off Timer (Temporizador desactivado) pero muestran una hora diferente.
   - Aplique la hora actual para sincronizar los relojes de la pantalla.

5. La función remota no funcionará correctamente cuando se desactiva la misma, se desconecta el cable RS-232C, o se sale del programa de forma irregular. Vuelva a ejecutar el programa y active de nuevo la función remota para volver al funcionamiento normal.

<Nota> Este programa puede funcionar incorrectamente debido a problemas en los circuitos de la comunicacióno interferencias de aparatos electrónicos cercanos.

Pantalla Settings Value (Valor de configuración) en Modo Multiple Display (Pantallas múltiples)

✱ Cuando hay más de una pantalla conectada, los valores de la configuración se muestran de esta manera.

1. No hay selección: Muestra el valor predeterminado de fábrica.
2. Una pantalla seleccionada: Obtiene y muestra el valor de configuración para la pantalla seleccionada.
3. Seleccionada una pantalla (ID1) y se añade otra pantalla (ID3): el programa, que mostraba el valor de configuración de ID 1, obtiene y muestra el valor de ID3.
4. Seleccionados todos los juegos usando Select All (Seleccionar todo): devuelve el valor predeterminado de fábrica.

Copyright© 2003-2009 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Ajuste de la pantalla PDP

Entrada

Modos disponibles

- P **PC / DVI**
- A **AV**
- H **HDMI**
- C **Componente**

Fuentes P A H C

MENU → ENTER → [**Entrada**] → ENTER → [**Fuentes**] → ▲ , ▼ → ENTER

Se utiliza para seleccionar un **PC**, un **DVI** o cualquier otra entrada externa conectada a la pantalla PDP. Permite seleccionar la pantalla de su elección.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **Componente**

Nota

- El botón directo del mando a distancia es 'SOURCE'.

Editar nombre P A H C

MENU → ENTER → [**Entrada**] → ▼ → ENTER → [**Editar nombre**] → ▲ , ▼ → ENTER

Asigne un nombre al dispositivo de entrada conectado a los terminales de entrada para que la selección de la fuente de entrada sea más fácil.

Vídeo / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satélite STB** / **Receptor AV** / **Receptor DVD** / **Juego** / **Videocámara** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC**

Nota

- Cuando se conecta un ordenador a los terminales HDMI o DVI, se ha de configurar **Editar nombre** como PC.
- En otros casos, configure **Editar nombre** como AV.
- Sin embargo, dado que 640x480, 720P (1280x720) y 1080p (1920x1080) son señales comunes para AV y PC, debe configurar **Editar nombre** de acuerdo con la señal de entrada.
- El menú **Imagen** cambia de acuerdo con la señal de entrada y **Editar nombre**.

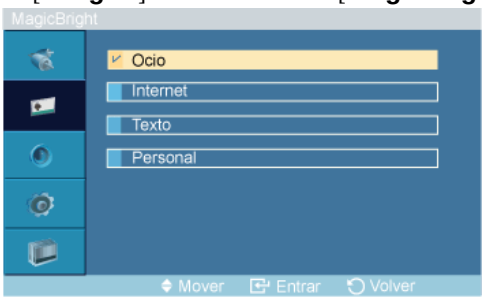
Imagen [PC / DVI]

Modos disponibles

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **Componente**

MagicBright

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ENTER → [**MagicBright**] → ▲ , ▼ → ENTER



MagicBright es una nueva función que proporciona un entorno de visualización óptimo, dependiendo del contenido de la imagen que se esté viendo. En la actualidad hay cuatro modos disponibles: **Ocio**, **Internet**, **Texto** y **Personal**. Cada modo dispone de su propio brillo configurado previamente. Se puede seleccionar fácilmente cualquiera de las cuatro configuraciones pulsando el botón de control **MagicBright**.

1. **Ocio**

   Brillo alto

   Para ver imágenes en movimiento, por ejemplo, de DVD o VCR.

2. **Internet**

   Brillo medio

   Para trabajar con una mezcla de imágenes como textos y gráficos.

3. **Texto**

   Brillo normal

   Para documentos o trabajos con mucho texto.

4. **Personal**

   Aunque nuestros ingenieros han elegido cuidadosamente los valores, éstos pueden no ser confortables para los ojos de los usuarios de acuerdo con los gustos de éstos.

   En tal caso, se puede ajustar el brillo y el contraste con el menú OSD.

Personal

Con los menús en pantalla, se puede cambiar el contraste y el brillo según las preferencias personales.

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ENTER → [**Personal**]

Nota

Si se ajusta la imagen con la función **Personal**, **MagicBright** cambia al modo **Personal**.

Contraste

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ENTER → [**Personal**] → ENTER→ [**Contraste**] → ◄, ► → ENTER

Ajusta el contraste.

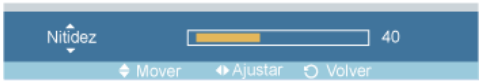
Brillo

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ENTER → [**Personal**] → ▼ → ENTER→ [**Brillo**] → ◄, ► → ENTER

Ajusta el brillo.

Nitidez

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ENTER → [**Personal**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Nitidez**] → ◄, ► → ENTER



Ajusta la nitidez.

Tono de color

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ →ENTER → [**Tono de color**] → ▲ , ▼ → ENTER

Los tonos de color se pueden cambiar.

1. **Des.**
2. **Frío**
3. **Normal**
4. **Cálido**
5. **Personal**

Nota

Si se configura **Tono de color** como **Frío**, **Normal**, **Cálido** o **Personal**, la función **Color Temp.** se inhabilita.

Si se configura **Tono de color** como **Des.**, la función **Control de color** se inhabilita

Control de color

Ajusta el balance de color individual rojo, verde y azul.

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Tono de color**]

Nota

Si se ajusta la imagen con la función **Control de color**, **Tono de color** cambia el modo **Personal**.

Rojo

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Control de color**] → ENTER → [**Rojo**] → ◄, ► → ENTER

Verde

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Control de color**] → ▼ → ENTER→ [**Verde**] → ◄, ► → ENTER

Azul

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Control de color**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Azul**] → ◄, ► → ENTER

Color Temp. P

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp.**] → ◄, ► → ENTER

Color Temp. es una medida de la 'calidez' de los colores de la imagen.

Nota

Esta función sólo está habilitada si **Tono de color** está configurado como **Des.**.

Bloqueo de Imagen P

Bloqueo de Imagen permite una mejor sintonización así como obtener una mejor imagen gracias a que elimina el ruido creador de imágenes inestables, con brillos y oscilaciones. Si con el ajuste Fine no obtiene unos resultados satisfactorios, utilice el ajuste Coarse y, a continuación, vuelva a utilizar el ajuste Fine.

(Disponible solamente en el modo **PC**)

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Bloqueo de Imagen**]

Grueso

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Bloqueo de Imagen**] → ENTER → [**Grueso**] → ◄, ► → ENTER

Suprime las interferencias como las bandas verticales. El ajuste Coarse puede mover el área de imagen de la pantalla. Puede volver a ubicarla en el centro mediante el menú de control horizontal.

Fino

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Bloqueo de Imagen**] → ▼ → ENTER → [**Fino**] → ◄, ► → ENTER

Suprime las interferencias como las bandas horizontales. Si la interferencia continúa incluso después del ajuste Fine, repítalo después de ajustar la frecuencia (velocidad del reloj).

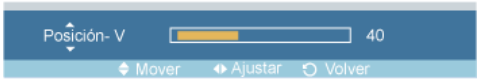
Posición-H

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Bloqueo de Imagen**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Posición- H**] → ◄, ► → ENTER

Ajusta la ubicación de la pantalla horizontalmente.

Posición-V

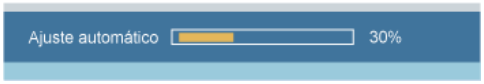
MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Bloqueo de Imagen**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Posición- V**] → ◄, ► → ENTER



Ajusta la ubicación de la pantalla verticalmente.

Ajuste automático

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Ajuste automático**]



Los valores **Fino**, **Grueso** y **Posición** se ajustan automáticamente. Cuando se cambia la resolución en el panel de control, la función se ejecuta automáticamente.

(Disponible solamente en el modo **PC**)

Nota

El botón directo del mando a distancia es 'AUTO'.

Balance señal

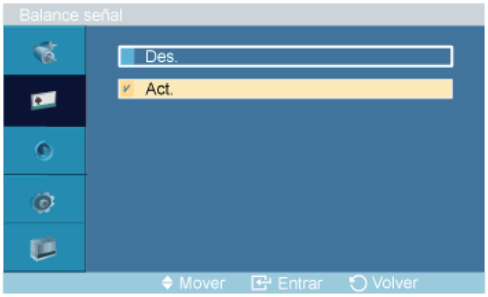
Se usa para componer una señal débil RGB transmitida por un cable de señal largo.

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Balance señal**]

(Disponible solamente en el modo **PC**)

Balance señal

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Balance señal**] → ENTER → [**Balance señal**] → ▲ , ▼ → ENTER



Selecciona **Act.** o **Des.** con el control de señal.

Control señal

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Balance señal**] → ▼→ ENTER → [**Control señal**]

1. **Rojo +**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Balance señal**] → ▼→ ENTER → [**Control señal**] → ENTER → [**Rojo +**] → ◀, ▶ → ENTER

2. **Verde +**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Balance señal**] → ▼→ ENTER → [**Control señal**] → ▼ → ENTER → [**Verde +**] → ◀, ▶ → ENTER

3. **Azul +**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Balance señal**] → ▼→ ENTER → [**Control señal**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Azul +**] → ◀, ▶ → ENTER

4. **Rojo -**

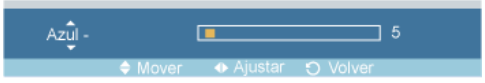
   MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Balance señal**] → ▼→ ENTER → [**Control señal**] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [**Rojo -**] → ◀, ▶ → ENTER

5. **Verde -**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Balance señal**] → ▼ →ENTER→ [**Control señal**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Verde -**] → ◀, ▶ → ENTER

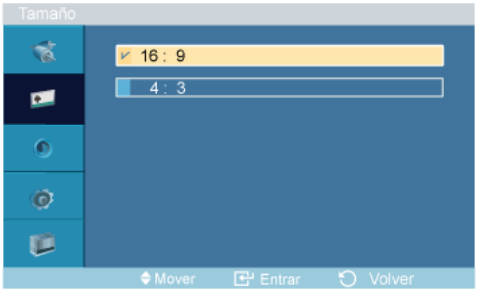
6. **Azul -**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Balance señal**] → ▼ → ENTER → [**Control señal**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Azul -**] → ◀, ▶ → ENTER



Tamaño P

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Tamaño**] → ▲ , ▼ → ENTER



El **Tamaño** se puede cambiar.

1. **16:9**
2. **4:3**

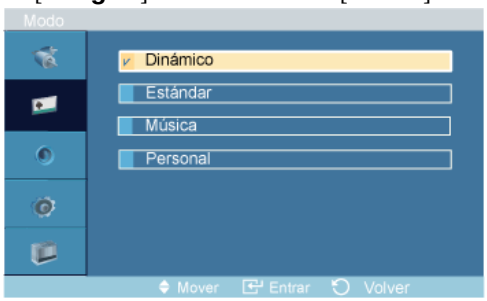
Imagen [AV / HDMI / DVI / COMPONENTE]

Modos disponibles

- P **DVI[Edit Name : AV Device]**
- A **AV**
- H **HDMI / DVI**
- C **Componente**

Modo P A H C

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ENTER → [**Modo**] → ▲ , ▼ → ENTER



La pantalla PDP tiene cuatro ajustes automáticos de la imagen ("**Dinámico**", "**Estándar**", "**Película**" y "**Personal**") que se han establecido previamente en la fábrica.

Dinámico, **Estándar**, **Película** o **Personal** se pueden activar.

1. **Dinámico**
2. **Estándar**
3. **Película**
4. **Personal**

Nota

El botón directo del mando a distancia es 'P.MODE'.

Personal

Con los menús en pantalla, se puede cambiar el contraste y el brillo según las preferencias personales.

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ENTER → [**Personal**]

Contraste

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ENTER → [**Personal**] → ENTER→ [**Contraste**] → ◄, ► → ENTER

Ajusta el contraste.

Brillo

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ENTER → [**Personal**] → ▼ → ENTER→ [**Brillo**] → ◄, ► → ENTER

Ajusta el brillo.

Nitidez

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ENTER → [**Personal**] → ▼ → ▼ → ENTER→ [**Nitidez**] → ◄, ► → ENTER

Ajusta la nitidez de la imagen.

Color

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ENTER → [**Personal**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [**Color**] → ◄, ► → ENTER

Ajusta el color de la imagen.

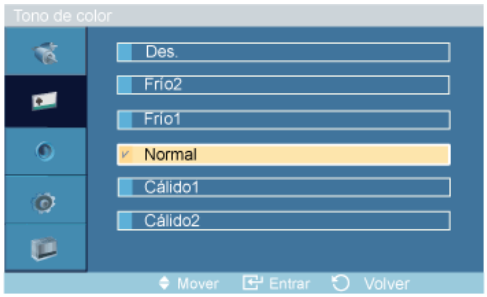
Matiz

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ENTER → [**Personal**] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ENTER→ [**Matiz**] → ◄, ► → ENTER

Añade un tono natural a la visualización.

Tono de color

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Tono de color**] → ▲ , ▼ → ENTER



Los tonos de color se pueden cambiar. El usuario también puede ajustar los componentes de color individualmente.

1. **Des.**
2. **Frío2**
3. **Frío1**
4. **Normal**
5. **Cálido1**
6. **Cálido2**

Nota

Si se configura **Tono de color** como **Frío2**, **Frío1**, **Normal**, **Cálido1** o **Cálido2**, la función **Color Temp.** se inhabilita.

Color Temp.

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp.**] → ◄, ► → ENTER

Color Temp. es una medida de la 'calidez' de los colores de la imagen.

Nota

Esta función sólo está habilitada si **Tono de color** está configurado como **Des.**.

Tamaño

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Tamaño**] → ▲ , ▼ → ENTER

El **Tamaño** se puede cambiar.

1. **16:9** - configura la imagen con la relación de aspecto 16:9.
2. **Zoom 1** - amplía el tamaño de la imagen de la pantalla.
3. **Zoom 2** - amplía el tamaño de la imagen más que “**Zoom 1**”.
4. **4:3** - Ajusta la imagen en modo normal 4:3.
5. **Sólo buscar** - Muestra las escenas de entrada tal como son, sin cortes, cuando la entrada de señal es HDMI 720p, 1080i, 1080p.

Nota

Algunos dispositivos externos pueden alimentar la pantalla con una señal sin especificación que puede causar cortes aunque se use la opción **Sólo buscar**.

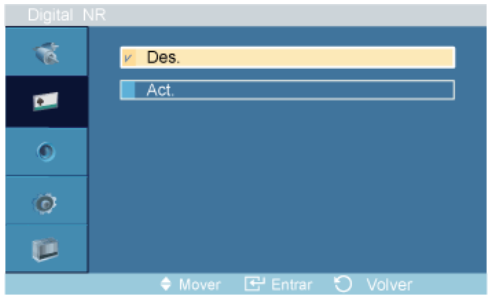
ZOOM1, **ZOOM2** no están disponibles en el modo **HDMI**.

Nota

Las funciones **Posición** y **Rest.** están disponibles cuando **Zoom1** o **Zoom2** están activados,

Digital NR (Digital Noise Reduction) PAHC

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Digital NR**] → ▲ , ▼ → ENTER



Establece la función Digital Noise Reduction como **Des./Act.**. La función Digital Noise Reduction permite disfrutar de imágenes más claras y nítidas.

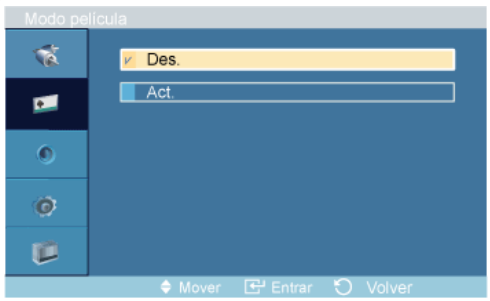
1. **Des.**
2. **Act.**

Nota

La función **Digital NR** no está disponible con todas las resoluciones.

Modo película PAC

MENU → ▼ → ENTER → [**Imagen**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Modo película**] → ▲ , ▼ → ENTER



La función **Modo película** ofrece una calidad de visualización como si fuera el cine.

(En el modo **HDMI** esta función está disponible cuando la señal de entrada es de exploración entrelazada; no lo está con una señal de exploración progresiva.)

1. **Des.**
2. **Act.**

Sonido

Modos disponibles

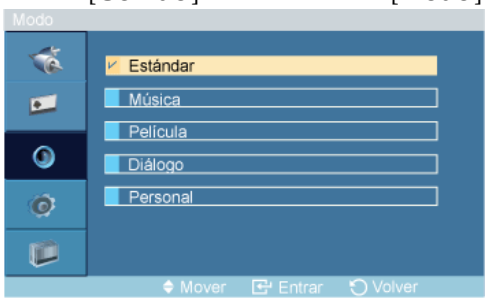
- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **Componente**

Nota

- El menú **TV** está disponible cuando se instala una caja de sintonizador de TV.

Modo

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sonido**] → ENTER → [**Modo**] → ▲ , ▼ → ENTER



La pantalla PDP cuenta con un amplificador estéreo de alta fidelidad incorporado.

1. **Estándar**

   Selecciona **Estándar** como configuración predeterminada normal.

2. **Música**

   Selecciona **Música** para ver vídeos de música o conciertos.

3. **Película**

   Selecciona **Película** para ver películas.

4. **Diálogo**

   Selecciona **Diálogo** para ver un programa que sea principalmente diálogo (por ejemplo, noticias).

5. **Personal**

Selecciona **Personal** para ajustar la configuración según las preferencias del usuario.

Personal P A H C

La configuración del sonido se puede ajustar según las preferencias del usuario.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sonido**] →▼→ ENTER → [**Personal**]

Nota

- Puede oír sonido aunque el valor del sonido sea 0.
- Si se ajusta la imagen con la función **Personal**, **Modo** cambia al modo **Personal**.

Graves

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sonido**] →▼→ ENTER → [**Personal**]→ENTER→ [**Graves**] → ◄, ► → ENTER

Mejora el audio de baja frecuencia.

Agudos

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sonido**] →▼→ ENTER → [**Personal**]→▼→ENTER→ [**Agudos**] → ◄, ► → ENTER

Mejora el audio de alta frecuencia.

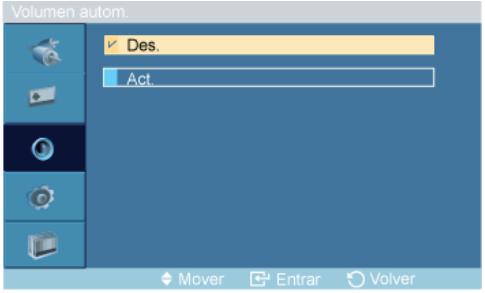
Balance

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sonido**] →▼→ ENTER → [**Personal**]→▼→▼→ENTER→ [**Balance**] → ◄, ► → ENTER

Permite ajustar el balance de sonido entre los altavoces izquierdo y derecho.

Volumen autom. P A H C

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sonido**] →▼→▼→ ENTER → [**Volumen autom.**] → ▲ , ▼ → ENTER



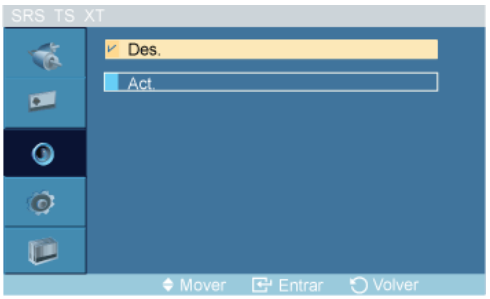
Reduce la diferencia en el nivel de volumen entre diferentes emisoras.

1. **Des.**

2. **Act.**

SRS TS XT P A H C

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sonido**] →▼→▼→▼→ ENTER → [**SRS TS XT**] → ▲ , ▼ → ENTER



SRS TS XT es una tecnología patentada de SRS que resuelve el problema de la reproducción de contenidos multicanal 5.1 con dos altavoces. TruSurround proporciona una sensación de sonido virtual convincente a través de cualquier sistema de reproducción con dos altavoces, incluso con los altavoces internos del televisor. Es totalmente compatible con todos los formatos multicanal.

1. **Des.**

2. **Act.**

Nota

El botón directo del mando a distancia es 'SRS'.

Configuración

Modos disponibles

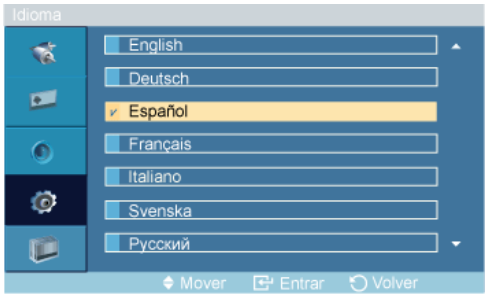
- **P PC / DVI**
- **A AV**
- **H HDMI**
- **C Componente**

Nota

- El menú **TV** está disponible cuando se instala una caja de sintonizador de TV.

Idioma P A H C

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ENTER → [**Idioma**] → ▲ , ▼ → ENTER



Puede elegir uno de los 13 idiomas.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

Nota

El idioma elegido afecta solamente al idioma del menú en pantalla. No tiene efectos en el software que se esté ejecutando en el ordenador.

Hora PAHC

Selecciona una de las 4 configuraciones de la hora, **Conf. reloj**, **Temp. de desc.**, **Temp.enc.** y **Temp.apag.**

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼ → ENTER → [**Hora**]

Conf. reloj

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼ → ENTER → [**Hora**] → ENTER→ [**Conf. reloj**] → ▲ , ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Configuración de la hora actual.

Temp. de desc.

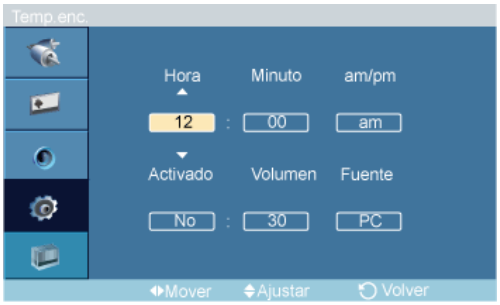
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼ → ENTER → [**Hora**] → ▼ → ENTER→ [**Temp. de desc.**] → ▲ , ▼ → ENTER

Apaga automáticamente la pantalla PDP en un momento determinado.

1. **Des.**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

Temp. enc.

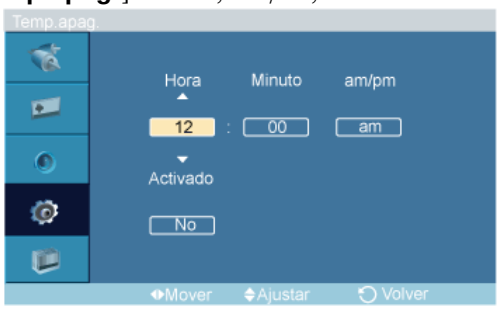
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼ → ENTER → [**Hora**] → ▼→ ▼ → ENTER→ [**Temp.enc.**] → ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER



Enciende automáticamente la pantalla PDP en un momento preestablecido. Controla el modo y el nivel del volumen cuando la pantalla PDP se enciende automáticamente.

Temp. apag.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼ → ENTER → [**Hora**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER→ [**Temp.apag.**] → ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER



Apaga automáticamente la pantalla PDP en un momento preestablecido.

Transparenc. menú PAHC

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼ → ENTER → [**Transparenc. menú**] → ▲ , ▼ → ENTER

Cambia la transparencia del fondo del menú en pantalla.

1. **Alto**
2. **Medio**
3. **Bajo**
4. **Opaco**

PIN bloqueo seg.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**PIN bloqueo seg.**] → [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

La contraseña se puede cambiar.

- **Change Lock Pin**: Cambia el número PIN del producto.
- **Activar/Desactivar bloqueo**: Cuando está establecido como **Activar bloqueo**, los botones del mando a distancia están inactivos y la ventana de introducción del número PIN se muestra en la pantalla. Escriba el número PIN para cambiar la configuración a **Desactivar bloqueo**. Para volver a **Activar bloqueo**, cambie la configuración en el modo **Activar/Desactivar bloqueo**.

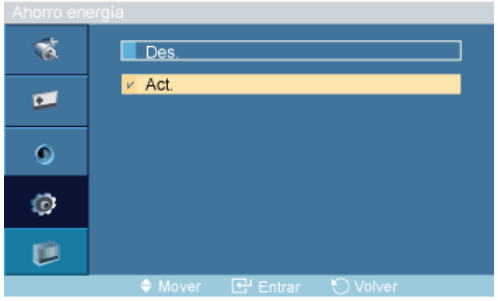
Nota

La contraseña preestablecida para la pantalla PDP es "0000".

Inicialización del **PIN bloqueo seg.**: **INFO** + **EXIT** + **MUTE**

Ahorro energía

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Ahorro energía**] → ▲ , ▼ → ENTER



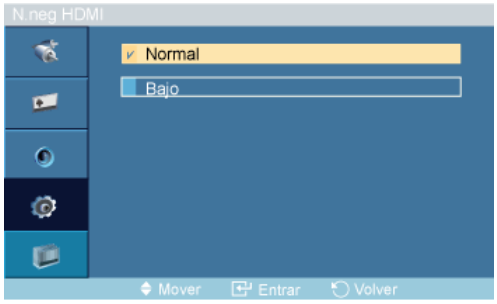
Esta función ajusta el consumo de energía de la unidad para ahorrar energía.

1. **Des.**

2. **Act.**

N.neg HDMI

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [**N.neg HDMI**] → ▲ , ▼ → ENTER



Cuando se conecta un DVD o un decodificador al televisor a través de HDMI, se puede provocar una degradación de la calidad de la pantalla, como un incremento del nivel de negro, un menor contraste, una decoloración, etc., según el tipo de dispositivo externo conectado. En tales casos, ajuste la calidad de la pantalla del televisor configurando **N.neg HDMI**.

1. **Normal**

2. **Bajo**

Video Wall

Un **Video Wall** es un conjunto de pantallas de vídeo conectadas al mismo tiempo, de tal manera que cada pantalla muestra bien una parte de la imagen completa bien la misma imagen repetida en cada pantalla.

Cuando se activa el **Video Wall**, se puede ajustar la configuración de pantalla del **Video Wall**.

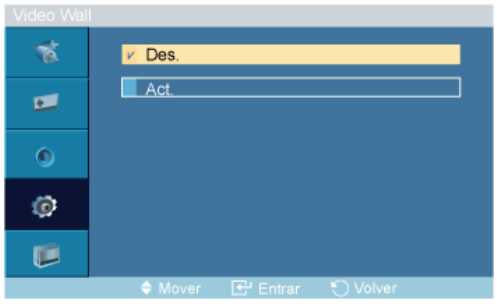
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]

Nota

Mientras el **Video Wall** está activo, las funciones**Ajuste automático**, **Bloqueo de Imagen** y **Tamaño** no están disponibles.

Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ENTER → [**Video Wall**] → ▲ , ▼ → ENTER



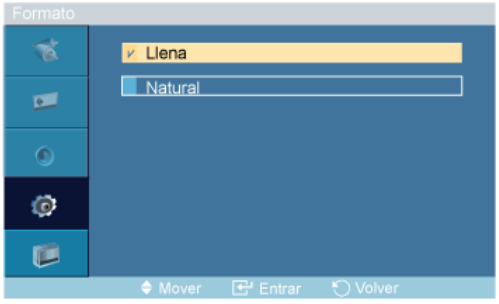
Activa o desactiva la función **Video Wall** de la pantalla seleccionada.

1. **Des.**

2. **Act.**

Formato

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ENTER → [**Formato**] → ▲ , ▼ → ENTER



La opción **Formato** se puede seleccionar para ver una pantalla dividida.

1. **Llena**

   Proporciona una pantalla completa sin márgenes.

2. **Natural**

   Muestra una imagen natural con la relación de aspecto original intacta.

Horizontal

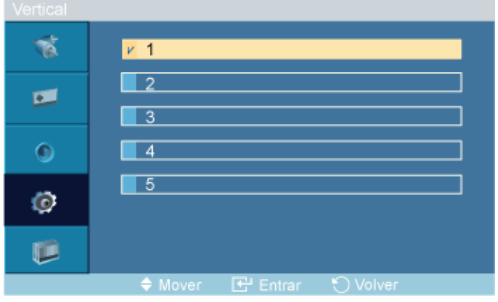
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ENTER → [**Horizontal**] → ▲ , ▼ → ENTER

Establece cómo se pueden dividir varias partes de la pantalla horizontalmente.

Cinco niveles de ajuste: 1, 2, 3, 4, y 5.

Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Vertical**] → ▲ , ▼ → ENTER



Establece cómo se pueden dividir varias partes de la pantalla verticalmente.

Cinco niveles de ajuste: 1, 2, 3, 4, y 5.

Divisor de pantalla

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Divisor de pantalla**]

La pantalla se puede dividir en varias imágenes. Se puede seleccionar un número de pantallas con una diferente disposición durante la división.

- Seleccione un modo en el divisor de pantalla.
- Seleccione una pantalla en la selección de pantalla.
- La selección se puede configurar pulsando un número en el modo seleccionado.

Pant. seguridad

La función **Pant. seguridad** se usa para prevenir la persistencia de las imágenes que se puede producir cuando se muestra una imagen fija en la pantalla durante mucho tiempo.

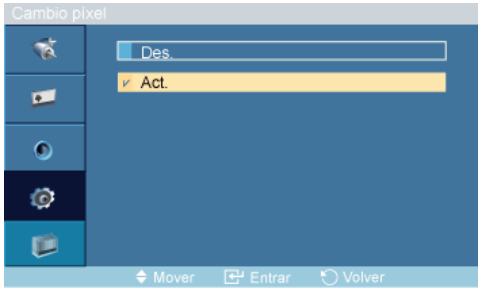
- La función **Pant. seguridad** desplaza la pantalla durante un tiempo especificado.
- Esta función no está disponible cuando el producto está apagado.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Pant. seguridad**]

Cambio píxel

Cambio píxel

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Pant. seguridad**] → ENTER → [**Cambio píxel**] → ENTER → [**Cambio píxel**] → ▲ , ▼ → ENTER



Para impedir la persistencia de imágenes en la pantalla se puede usar esta función para que cada minuto los píxeles de la PDP se desplacen horizontal o verticalmente.

1. **Des.**

2. **Act.**

Nota

La función **Cambio píxel** no está disponible cuando **Video Wall** está activado.

Puntos Horiz.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Pant. seguridad**] → ENTER → [**Cambio píxel**] → ▼ → ENTER → [**Puntos Horiz.**] → ▲ , ▼ → ENTER

Establece cuántos píxeles se desplaza la pantalla horizontalmente.

Cinco niveles de ajuste: 0, 1, 2, 3, y 4.

Lineas verticales

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Pant. seguridad**] → ENTER → [**Cambio píxel**] → ▼ →▼ → ENTER → [**Lineas verticales**] → ▲ , ▼ → ENTER

Establece cuántos píxeles se desplaza la pantalla verticalmente.

Cinco niveles de ajuste: 0, 1, 2, 3, y 4.

Tiempo

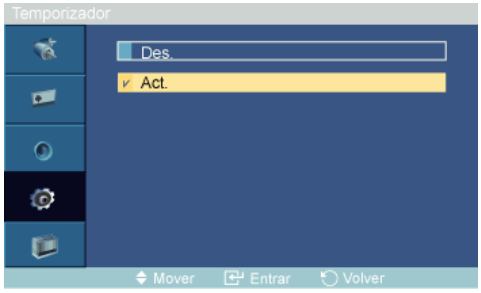
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Pant. seguridad**] → ENTER → [**Cambio píxel**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Tiempo**] → ▲ , ▼ → ENTER

Establezca el intervalo temporal de ejecución del movimiento horizontal o vertical, respectivamente.

Temporizador

Temporizador

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Pant. seguridad**] → ▼ → ENTER → [**Temporizador**] → ENTER → [**Temporizador**] → ▲ , ▼ → ENTER



Puede configurar el temporizador para impedir que la pantalla se queme.

La operación de borrar cualquier imagen residual iniciada se realiza durante el tiempo establecido y se termina automáticamente.

1. **Des.**
2. **Act.**

Modo

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Pant. seguridad**] → ▼ → ENTER → [**Temporizador**] → ▼ → ENTER → [**Modo**] → ▲ , ▼ → ENTER

Se puede cambiar el tipo de **Pant. seguridad**.

1. **Despl.**
2. **Barra**
3. **Borrador**
4. **Toda blanca**
5. **Patrón**

Periodo

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Pant. seguridad**] → ▼ → ENTER → [**Temporizador**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Periodo**] → ▲ , ▼ → ENTER

Utilice esta función para establecer el periodo de ejecución de cada modo configurado en el temporizador.

Tiempo

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Pant. seguridad**] → ▼ → ENTER → [**Temporizador**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Tiempo**] → ▲ , ▼ → ENTER

Dentro del periodo de tiempo establecido, especifique un tiempo de ejecución.

- **Modo-Despl.** : 1~5 **s**
- **Modo-Barra**, **Borrador** : 10~50 **s**
- **Modo-Toda blanca**, **Patrón** : 1, 5, 10, 20 30 **min**

Despl.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Pant. seguridad**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Despl.**]

Esta función impide la persistencia de imágenes en la pantalla desplazando todos los píxeles de la PDP según un patrón.

Utilice esta función cuando haya restos de imágenes o símbolos en la pantalla, especialmente cuando se muestren imágenes fijas en la pantalla durante mucho tiempo.

Barra

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Pant. seguridad**] → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Barra**]

Esta función impide la persistencia de imágenes en la pantalla desplazando a lo largo las líneas verticales negras y blancas.

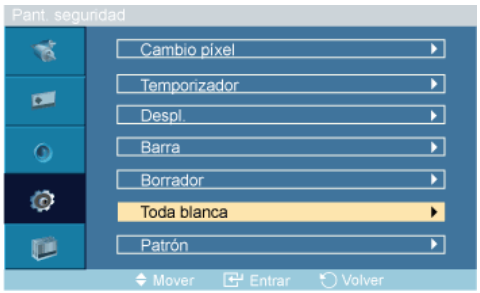
Borrador

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Pant. seguridad**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Borrador**]

Esta función impide la persistencia de imágenes en la pantalla desplazando un patrón rectangular.

Toda blanca

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Pant. seguridad**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Toda blanca**]

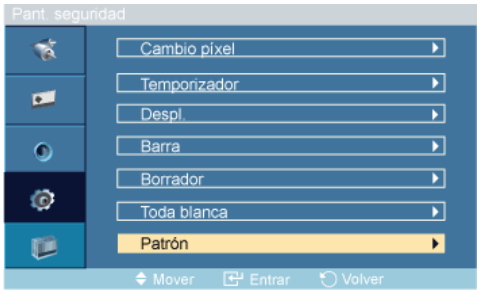


Esta función impide la persistencia de imágenes en la pantalla cambiando a blanco el color de los píxeles.

Utilice esta función cuando haya restos de imágenes o símbolos en la pantalla, especialmente cuando se muestren imágenes fijas en la pantalla durante mucho tiempo.

Patrón

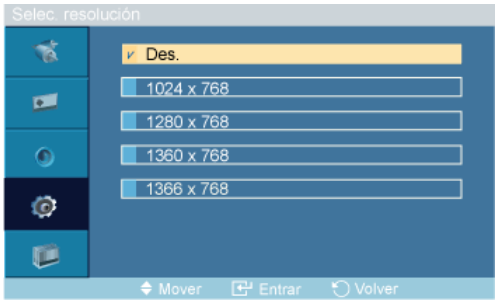
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Pant. seguridad**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Patrón**]



Esta función impide la persistencia de imágenes en la pantalla desplazando repetidamente un patrón diagonal almacenado en el panel.

Selec. resolución

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Selec. resolución**] → ▲ , ▼ → ENTER



Cuando la imagen no se muestra correctamente en la pantalla cuando se ha configurado la resolución de la tarjeta gráfica en 1024 x 768 a 60 Hz, 1280 x 768 a 60 Hz, 1360 x 768 a 60 Hz o 1366 x 768 a 60 Hz, con la función para seleccionar la resolución se puede conseguir que la imagen se muestre con la resolución especificada.

Nota

Disponible solamente en el modo **PC**

1. **Des.**
2. **1024 x 768**
3. **1280 x 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 x 768**

Nota

Sólo se permite la selección del menú cuando la configuración de la tarjeta gráfica se ha establecido en 1024 x 768 a 60 Hz, 1280 x 768 a 60 Hz, 1360 x 768 a 60 Hz o 1366 x 768 a 60 Hz.

Ajuste encendido P A H C

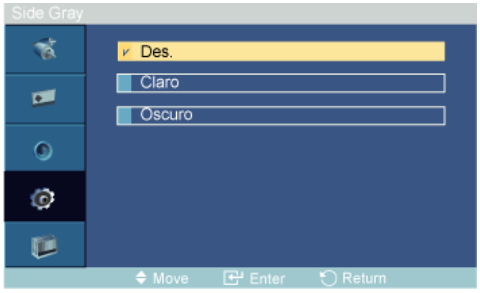
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Ajuste encendido**] → ▲ , ▼ → ENTER

Ajusta la hora de encendido de la pantalla.

Precaución: Establezca que la hora de encendido sea durante mucho tiempo para evitar una sobretensión.

Lateral gris P A H C

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Lateral gris**] → ▲ , ▼ → ENTER



Seleccione el brillo del gris del fondo de pantalla.

1. **Des.**
2. **Claro**
3. **Oscuro**

Restablecer

Restaura la configuración del producto a la predeterminada de fábrica. La función de reinicio sólo está disponible cuando se utiliza **PC** / **DVI**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Restablecer**]

Reiniciar imagen P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Restablecer**]→ ENTER → [**Reiniciar imagen**] → ◄, ► → ENTER

Nota

Disponible solamente en el modo **PC**

Nota

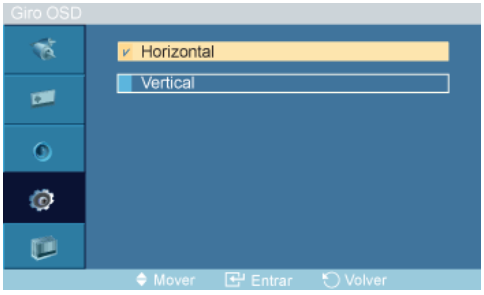
Esta función sólo está disponible cuando **Video Wall** está configurado como **Act.**.

Restablecer color P A H

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Configuración**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Restablecer**]→ ▼→ ENTER → [**Restablecer color**] → ◄, ► → ENTER

Giro OSD P A H

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Configuración] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Giro OSD**]



→ ◄, ► → ENTER

Giro OSD

1. **Horizontal**
2. **Vertical**

Control múltiple

Modos disponibles

- P **PC / DVI**
- A **AV**
- H **HDMI**
- C **Componente**

Nota

- El menú **TV** está disponible cuando se instala una caja de sintonizador de TV.

Control múltiple P A H C

Asigna un ID individual para el equipo.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [**Control múltiple**] → ENTER → ▲ , ▼ → [0~9]

- **Config. ID**

  Asigna ID distintivos para el equipo.

- **Entrada ID**

  Se usa para seleccionar las funciones del transmisor de un equipo individual. Sólo se activa un equipo cuya ID se corresponda con la configuración del transmisor.

Solución de problemas

Comprobación de las funciones de autoverificación

Nota

Antes de llamar al servicio técnico, compruebe estos puntos. Consulte con el centro de servicio acerca de problemas que no pueda solucionar por sí mismo.

Comprobación de las funciones de autoverificación

1. Apague el ordenador y la pantalla PDP.
2. Desenchufe el cable del vídeo de la parte posterior del ordenador.
3. Encienda la pantalla PDP.

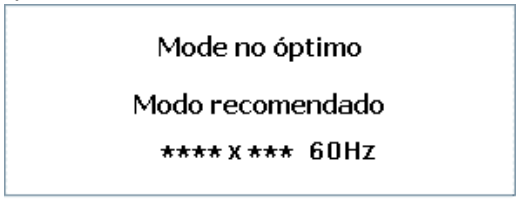
   Aparece la figura que se muestra bajo ("**Check Signal Cable**") sobre fondo negro cuando la pantalla PDP funciona normalmente aunque no se haya detectado la señal de vídeo: En el modo de comprobación automática, el indicador de encendido LED permanece de color verde y la imagen se desplaza a lo largo de la pantalla.

4. Apague la pantalla PDP y vuelva a conectar el cable del vídeo; a continuación encienda el ordenador y la pantalla PDP.

Si la pantalla PDP permanece en blanco después de seguir el procedimiento anterior, compruebe que la controladora de vídeo, el sistema del ordenador y la pantalla PDP funcionen correctamente.

Mensajes de advertencia

Puede ver la pantalla con una resolución de 1360 x 768. Sin embargo, se mostrará el mensaje siguiente cada minuto; puede elegir entre cambiar la resolución de la pantalla o permanecer en el modo actual durante este tiempo. Y si la resolución es superior a 85 Hz, se verá una pantalla negra ya que la pantalla PDP no admite más de 85 Hz.



Nota

Consulte Especificaciones > Modos de temporización predefinidos para saber las resoluciones o frecuencias que son compatibles con la pantalla PDP.

Mantenimiento y limpieza

1) Mantenimiento de la caja de la pantalla PDP.

Límpiela con un paño suave después de desconectar el cable de alimentación.

- No use benceno, disolventes, otras sustancias inflamables ni un paño húmedo.
- Recomendamos el uso de un agente de limpieza de SAMSUNG para impedir daños en la pantalla.

2) Mantenimiento de la pantalla plana.

Límpiela con un paño suave (franela de algodón).

- No use nunca acetona, benceno ni disolventes.

  (Pueden provocar imperfecciones o deformación de la superficie de la pantalla.)
- Se pedirá al usuario que abone los costes y los gastos relacionados con la reparación de los daños provocados.

Síntomas y acciones recomendadas

Nota

Una pantalla PDP recrea las señales visuales recibidas del ordenador. Por ello, si hay algún problema en el ordenador o en la tarjeta de vídeo, la pantalla PDP se puede quedar en blanco, mostrar colores deficientes o ruido, no aceptar el modo de vídeo, etc. En estos casos, primero, compruebe el origen del problema y, a continuación, póngase en contacto con el centro de servicio autorizado o con su proveedor.

1. Compruebe la conexión del cable de alimentación y de los cables de video conectados al ordenador.
2. Compruebe si el ordenador pita más de tres veces en el arranque.

   (Si lo hace, consulte con el servicio de asistencia del fabricante de la placa base del ordenador.)
3. Si ha instalado una nueva tarjeta de vídeo o si ha montado el equipo, compruebe si ha instalado el adaptador (vídeo).
4. Compruebe si la frecuencia de exploración de la pantalla de vídeo está configurada en 50 Hz ~ 85 Hz.

   (No debe superar los 60 Hz cuando use la resolución máxima.)
5. Si tiene problemas durante la instalación del controlador del adaptador (vídeo), arranque el ordenador en el modo de seguridad, retire el adaptador de visualización en "Control Panel (Panel de control) −> System (Sistema) −> Device Administrator (Administrador del dispositivo)" y vuelva a arrancar el ordenador para instalar el controlador del adaptador (vídeo).

Lista de comprobación

Nota

- A continuación se muestran los posibles problemas y sus soluciones. Antes de llamar al servicio técnico, compruebe la información de esta sección para ver si puede solucionar el problema por usted mismo. Si necesita ayuda, llame al teléfono de la sección de información o póngase en contacto con su proveedor.

Problemas relacionados con la instalación (modo PC)

Nota

Se enumeran los problemas relacionados con la instalación de la pantalla PDP y sus soluciones.

Q: La pantalla PDP parpadea.

A: Compruebe si el cable de la señal entre el ordenador y la pantalla PDP está correctamente conectado.

(Consulte Conexión de un ordenador)

Problemas relacionados con la pantalla

Nota

Se enumeran los problemas relacionados con la pantalla PDP y sus soluciones.

Q: La pantalla está en blanco y el indicador de alimentación apagado.

A: Compruebe que el cable de alimentación esté firmemente conectado y que la pantalla PDP esté encendida.

(Consulte Conexión de un ordenador)

Q: "Mensaje **Comprobar el cable de señal.**"

A: Compruebe que el cable de señal esté firmemente conectado al ordenador o a las fuentes de vídeo.

(Consulte Conexión de un ordenador)

A: Compruebe que el PC o las fuentes de vídeo estén encendidos.

Q: "Mensaje **Modo no óptimo**"

A: Compruebe la resolución máxima y la frecuencia del adaptador de vídeo.

A: Compare estos valores con los datos de la tabla Modos de temporización predefinidos.

Q: La imagen se desliza verticalmente.

A: Compruebe que el cable de señal esté bien conectado. Vuelva a conectarlo, si es necesario.

(Consulte Conexión de un ordenador)

Q: La imagen no es clara, se ve borrosa.

A: Lleve a cabo el ajuste **Grueso** y **Fino** de la frecuencia.

A: Enciéndalo de nuevo tras retirar todos los accesorios (cable de extensión de vídeo, etc.)

A: Establezca la resolución y la frecuencia en los intervalos recomendados.

Q: La imagen es inestable y tiembla.

A: Compruebe si la resolución y la frecuencia establecidas para la tarjeta de vídeo del ordenador se incluyen en la gama que admite la pantalla PDP. Si no es así, configúrelas

de nuevo; para ello consulte la información actual en el menú de la pantalla PDP y los Modos de temporización predefinidos.

Q: Aparecen imágenes reflejadas.

A: Compruebe si la resolución y la frecuencia establecidas para la tarjeta de vídeo del ordenador se incluyen en la gama que admite la pantalla PDP. Si no es así, configúrelas de nuevo; para ello consulte la información actual en el menú de la pantalla PDP y los Modos de temporización predefinidos.

Q: La imagen es demasiado clara o demasiado oscura.

A: Ajuste el **Brillo** y el **Contraste**.

(Consulte **Brillo**, **Contraste**)

Q: El color de la pantalla no es uniforme.

A: Ajuste el color con **Personal** en el menú de ajuste del color OSD.

Q: La imagen de color está distorsionada y presenta sombras oscuras.

A: Ajuste el color con **Personal** en el menú de ajuste del color OSD.

Q: El color blanco es deficiente.

A: Ajuste el color con **Personal** en el menú de ajuste del color OSD.

Q: El indicador de alimentación parpadea.

A: La pantalla PDP está guardando los cambios efectuados en la configuración de la memoria OSD.

Q: La pantalla queda en blanco y la luz del indicador de alimentación parpadea cada 0,5 o 1 segundo. La pantalla PDP utiliza el sistema de gestión de la alimentación. Pulse una tecla del teclado.

A: La pantalla PDP utiliza el sistema de gestión de la alimentación. Pulse una tecla del teclado.

Q: La pantalla está en blanco y parpadea.

A: Si puede leer el mensaje "**TEST GOOD**" en la pantalla cuando pulsa el botón MENU, compruebe la conexión del cable entre la pantalla PDP y el ordenador para asegurarse de que el conector esté correctamente conectado.

Problemas relacionados con el audio

Nota

A continuación se muestran los problemas relacionados con las señales de audio y sus soluciones.

Q: No hay sonido.

A: Compruebe que el cable de audio esté firmemente conectado tanto en el puerto de entrada de audio de la pantalla PDP como en el puerto de salida de audio de la tarjeta de sonido.

(Consulte Conexión de un ordenador)

A: Compruebe el nivel del volumen.

Q: El nivel del sonido es demasiado bajo.

A: Compruebe el nivel del volumen.

A: Si el volumen continúa demasiado bajo, después de situar el control en el máximo, compruebe el control del volumen de la tarjeta de sonido del ordenador o el programa de software.

Q: El sonido es demasiado elevado o demasiado bajo.

A: Ajuste **Agudos** y **Graves** en los niveles apropiados.

Problemas relacionados con el mando a distancia

Nota

Se muestran problemas relacionados con el mando a distancia y sus soluciones.

Q: Los botones del mando a distancia no responden.

A: Compruebe la polaridad (+/-) de las pilas.

A: Compruebe si las pilas están descargadas.

A: Compruebe que el monitor esté encendido.

A: Compruebe que el cable de alimentación esté conectado con seguridad.

A: Compruebe si en las inmediaciones hay una lámpara de neón o fluorescente especial.

P y R

Q: ¿Cómo puedo cambiar la frecuencia?

A: La frecuencia se puede cambiar volviendo a configurar la tarjeta de vídeo.

Nota

Tenga en cuenta que la compatibilidad de la tarjeta de vídeo puede cambiar según la versión de controlador que se utilice. (Consulte el manual del ordenador o de la tarjeta de vídeo para obtener información sobre la configuración.)

Q: ¿Cómo puedo ajustar la resolución?

A: Windows XP:

Configure la resolución en Control Panel (Panel de control) → Appearance and Themes (Apariencia y temas) → Display (Pantalla) → Settings (Configuración).

A: Windows ME/2000:

Configure la resolución en Control Panel (Panel de control) → Display (Pantalla) → Settings (Configuración).

* Póngase en contacto con el fabricante de la tarjeta de vídeo para obtener información sobre la configuración.

Q: ¿Cómo puedo configurar la función de ahorro de energía?

A: Windows XP:

Configure la resolución en Control Panel (Panel de control) → Appearance and Themes (Apariencia y temas) → Display (Pantalla) → Screen Saver (Protector de pantalla).

Ajuste la función Configuración de la BIOS del ordenador. (Consulte el manual del ordenador o de Windows.)

A: Windows ME/2000:

Configure la resolución en Control Panel (Panel de control) → Display (Pantalla) → Screen Saver (Protector de pantalla`).

Ajuste la función Configuración de la BIOS del ordenador. (Consulte el manual del ordenador o de Windows.)

Q: ¿Cómo puedo limpiar la caja exterior/panel PDP?

A: Desconecte el cable de alimentación y limpie la pantalla PDP con un paño suave; use una solución limpiadora o simplemente agua.

No deje restos de detergente ni raye la caja. No permita que entre agua en la pantalla PDP.

Q: ¿Cómo puedo reproducir el vídeo?

A: El vídeo sólo admite los códecs MPEG1 y WMV. Instale el códec correspondiente para reproducir el vídeo. Tenga en cuenta que algunos de los códecs pueden ser incompatibles.

Nota

Antes de llamar al servicio técnico, compruebe la información de este apartado para ver si puede solucionar el problema por usted mismo. Si necesita ayuda, llame al teléfono de la sección de información o póngase en contacto con su proveedor.

Especificaciones

General

General	
Nombre del modelo	SyncMaster P42H-2

PDP Panel	
Tamaño	Diagonal 42 pulgadas (107 cm)
Área de visualización	933,89 mm (H) x 532,2 mm (V)
Separación entre píxeles	0,912 mm (H) x 0,693 mm (V)

Sincronización	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz

Color de la pantalla

16,7 M

Resolución	
Resolución óptima	1024 x 768 a 60Hz (según la tarjeta gráfica que se utilice)
Resolución máxima	1920 x 1080 a 60 Hz

Señal de entrada, terminado

RGB Analógica, DVI(Digital Visual Interface) Compliant Digital RGB

0,7 Vp-p ±5 %

Sincronización de H/V separado, compuesto, SOG

Nivel TTL (V alto ≥ 2,0 V, V bajo ≤ 0,8 V)

Reloj de píxeles máximo

165MHz (analógico, digital)

Alimentación eléctrica

CA 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz ± 3 Hz

Cable de señal

D-sub, DVI-D, AV(Composite, CVBS), HDMI, RS232C In/Out

PC Audio In, Audio In(Stereo), Audio Out(Stereo)

Dimensiones (An x Al x Pr)/Peso

1046,5 x 649,9 x 93,6 mm (sin soporte) / 23,4 kg

1046,5 x 711,3 x 311,0 mm (con soporte)

Interfaz de montaje VESA
600 x 400 mm

Consideraciones medioambientales	
Funcionamiento	Temperatura : 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Humedad : del 20 % al 80 %, sin condensación
Almacenamiento	Temperatura : -20 °C ~ 113 °C (-4 °F ~ 45 °F) Humedad : del 5% al 95%, sin condensación

Capacidad Plug and Play
Esta pantalla PDP se puede instalar en un sistema compatible Plug & Play. La interacción de la pantalla PDP y los sistemas informáticos proporcionará las mejores condiciones de funcionamiento y facilitará la configuración de la pantalla PDP. En la mayoría de los casos, la instalación de la pantalla PDP se realizará automáticamente, a menos que el usuario seleccione una configuración alternativa.

Punto aceptable
Para la fabricación de este producto se utilizan paneles PDP, fabricados con tecnología de semiconductores avanzada con una precisión superior a 1 ppm (un millonésima). Pero los píxeles en los colores ROJO, VERDE, AZUL y BLANCO a veces se ven más brillantes o pueden aparecer algunos píxeles negros. Esto no se debe a una mala calidad y el monitor se puede utilizar sin problemas. Por ejemplo, el número de subpíxeles de PDP contenido en este producto es de 2.359.296.

Nota

El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Equipo de Clase B (equipo de comunicación de información para uso doméstico)

Este equipo cumple con las directrices de Compatibilidad electromagnética para uso doméstico y se puede utilizar en todas las áreas incluso las zonas residenciales comunes. (El equipo de Clase B emite menos ondas electromagnéticas que el equipo de Clase A.)

Ahorro de energía

Esta pantalla PDP tiene incorporado un sistema de gestión de energía denominado Ahorrador de energía. Este sistema permite el ahorro de energía poniendo la pantalla PDP en el modo de bajo consumo si no se ha utilizado durante cierto tiempo. La pantalla PDP recupera automáticamente el funcionamiento normal cuando se pulsa una tecla. Para ahorrar energía, apague la pantalla PDP cuando no la necesite o cuando la deje sin funcionar durante largos períodos. El sistema ahorrador de energía es compatible con VESA DPM de acuerdo con la tarjeta de vídeo instalada en el ordenador. Use la utilidad de software instalada en el ordenador para instalar esta función.

Ahorro de energía

Estado	Funcionamiento normal	Modo de ahorro de energía	Apagado EPA/ENERGY 2000
Indicador de encendido	Verde	Verde, parpadea	Rojo
Consumo de energía	250 W	Menos de 2 vatios	Menos de 1 vatios

Modos de temporización predefinidos

Si la señal transferida desde el ordenador es la misma que la de los modos de temporización predefinidos, la pantalla se ajustará automáticamente. Sin embargo, si la señal es distinta, la pantalla se puede quedar en blanco mientras el LED se enciende. Consulte el manual de la tarjeta de vídeo para ajustar la pantalla como se muestra a continuación.

Modo de visualización	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Reloj de píxeles (MHz)	Polaridad sincronizada (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Frecuencia horizontal

El tiempo para escanear una línea que conecta horizontalmente los bordes derecho e izquierdo de la pantalla se denomina Ciclo horizontal y el número inverso del Ciclo horizontal se denomina Frecuencia horizontal. Unidad: kHz

Frecuencia vertical

Como una lámpara fluorescente, la pantalla ha de repetir la misma imagen varias veces por segundo para mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición se denomina Frecuencia vertical o Frecuencia de actualización. Unidad: Hz

Información

Para una mejor visualización

Ajuste la resolución del ordenador y la tasa de inyección de la pantalla (frecuencia de actualización) del ordenador como se describe a continuación para disfrutar de una mejor calidad de imagen. Se puede tener una calidad de imagen irregular si la calidad de mejor imagen no proviene de PDP.

- Resolución: 1024 x 768
- Frecuencia vertical (frecuencia de actualización): 60 Hz

En este producto se usan paneles PDP fabricados con una tecnología de semiconductores avanzada con una precisión de 1 ppm (una millonésima) y superior. Pero los píxeles ROJO, VERDE, AZUL y BLANCO a veces parecen estar brillantes o se pueden ver algunos píxeles negros. Esto no se debe a una mala calidad y el monitor se puede utilizar sin problemas.

- Por ejemplo, el número de subpíxeles de PDP contenido en este producto es de 2.359.296.

Para limpiar el monitor y el panel exterior se debe aplicar con un paño suave una pequeña cantidad de limpiador. No frote con fuerza la pantalla PDP. Podría dañarla.

Si no está satisfecho con la calidad de la imagen, puede mejorarla ejecutando la función "**Ajuste automático**" en la pantalla de visualización que aparece cuando se pulsa el botón de cierre automático de la ventana. Si tras el ajuste automático aún hay ruido, use las funciones de ajuste **Fino**/**Grueso**.

Cuando se visualiza una pantalla fija durante mucho tiempo puede aparecer una imagen residual o borrosa. Active el modo de ahorro de energía o ajuste un protector de pantalla para que muestre una imagen en movimiento si debe dejar el monitor inactivo durante un periodo de tiempo prolongado.

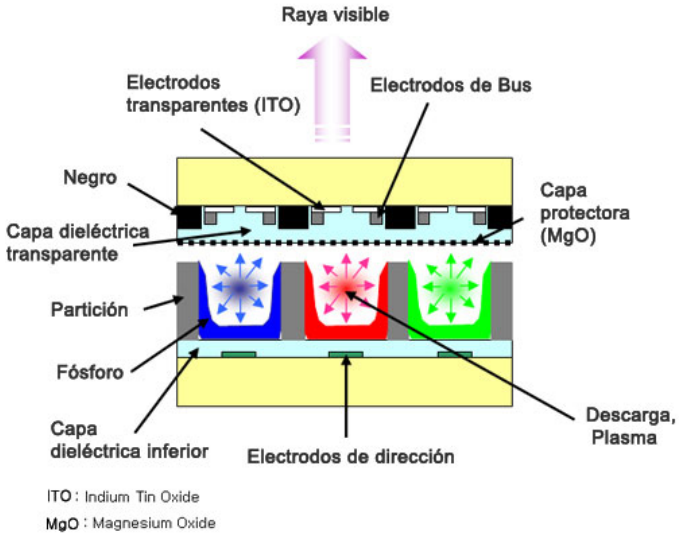
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO (sin retención de imagen)

¿Qué es la retención de imagen?

La retención de imagen no debe ocurrir cuando la pantalla PDP funciona en condiciones normales. Éstas se definen como patrones de vídeo que cambian continuamente. Cuando el panel PDP funciona largo tiempo con un patrón fijo.

Se puede degradar el fósforo y el brillo disminuir. Para prevenir esto, el patrón de vídeo se debe cambiar de vez en cuando.

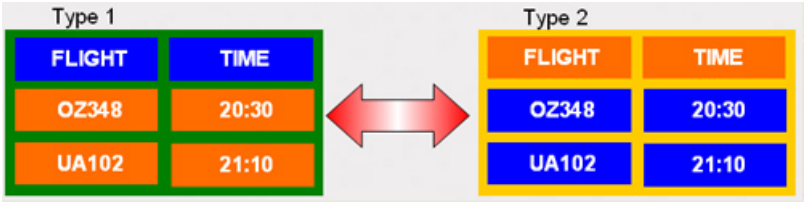
Cuando se ve una pantalla fija durante mucho tiempo, el brillo de alguna zona que brillaba en un patrón fijado anteriormente puede ser inferior al de las zonas vecinas.



Apagar, protector de pantalla o modo de ahorro de energía

- Apague el aparato durante 4 horas tras un periodo de uso de 20 horas
- Apague el aparato durante 2 horas tras un periodo de uso de 12 horas
- Configure el monitor para que se apague con el esquema de alimentación de las propiedades de la pantalla del PC.
- Usar un salvapantallas si es posible; se recomienda un salvapantallas de un color o de una imagen en movimiento.

Cambie la información del color periódicamente.



Nota

Utilice dos colores diferentes

Alterne la información de color con dos colores distintos cada 30 minutos.

- Evite usar una combinación de caracteres y color de fondo con una gran diferencia de luminancia.

  No utilice colores grises, ya que pueden producir fácilmente una retención de imagen.

  Evite: Colores con gran diferencia de luminancia (blanco y negro, gris).

Cambie el color de los caracteres periódicamente.

- Use colores brillantes con pequeña diferencia de luminancia.

  - Ciclo: Cambie el color de los caracteres y del fondo cada 30 minutos

- Cada 30 minutos, cambie los caracteres con movimiento.

- Imagen en movimiento que se muestra periódicamente en todo el área junto con el logo.

  - Ciclo: Imagen en movimiento que se muestra junto con el logo durante 60 segundos tras 4 horas de uso.

- El mejor modo de impedir la retención de imagen en el monitor es apagar éste o configurar el PC o el sistema para que se active un protector de pantalla cuando el equipo no se utilice. El servicio de garantía se limitará según la guía de instrucciones.

Aplique la función de desplazamiento de la pantalla en el producto

- Aplique la función de desplazamiento de la pantalla

  - Síntoma: Barra horizontal de color negro que se mueve arriba y abajo.

- Seleccione el método

- Guía de instrucciones: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Screen Scroll
- Intervalo de tiempo: 1 ~ 10 horas (recomendado: 1)
- Período de tiempo: 1 ~ 5 segundos (recomendado: 5)

Nota

(Consulte "Funciones OSD" en la guía del usuario del CD, algunos modelos no están disponibles.)

Aplique la función de píxel de la pantalla en el producto

- Aplique la función de píxel de la pantalla

  - Síntoma: Puntos de color negro que se mueven arriba y abajo.

- Seleccione el método

- Guía de instrucciones: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Pixel
- Intervalo de tiempo: 1 ~ 10 horas (recomendado: 1)
- Período de tiempo: 10 ~ 50 segundos (recomendado: 50)

- Aplique la función de barra de la pantalla

  - Síntoma: Barra horizontal/vertical de color negro que se mueve arriba y abajo.

- Seleccione el método

- Guía de instrucciones: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Bar
- Intervalo de tiempo: 1 ~ 10 horas (recomendado: 1)
- Período de tiempo: 10 ~ 50 segundos (recomendado: 50)

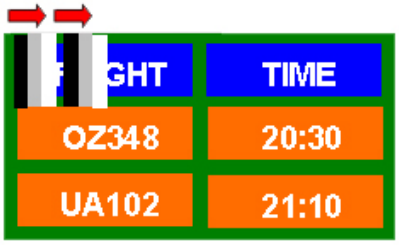
Nota

(Consulte "Funciones OSD" en la guía del usuario del CD, algunos modelos no están disponibles.))

Aplique la función de borrado de la pantalla en el producto

- Aplique la función de borrado de la pantalla

  - Síntoma: Dos bloques verticales que se desplazan y borran la pantalla



- Seleccione el método

- Guía de instrucciones: OSD Menu -> Set Up -> Safety Screen -> Eraser
- Intervalo de tiempo: 1 ~ 10 horas (recomendado: 1)
- Período de tiempo: 10 ~ 50 segundos (recomendado: 50)

Nota

(Consulte "Funciones OSD" en la guía del usuario del CD, algunos modelos no están disponibles.)

Apéndice

Contacte con SAMSUNG WORLDWIDE

Nota

Si tiene cualquier comentario o pregunta referentes a los productos Samsung, póngase en contacto con el centro de atención al cliente de SAMSUNG.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/lat-in
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/lat-in
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/lat-in
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/lat-in
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/lat-in
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/lat-in
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/lat-in
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/lat-in
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/lat-in
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/lat-in
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/lat-in
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/lat-in
	Europe	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG(902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1800 110011	
	1-800-3000-8282	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232	http://www.samsung.com/th
	02-689-3232	
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
	Middle East & Africa	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Términos

Tamaño de punto

La imagen de un monitor se compone de puntos rojos, verdes y azules. Cuanto más próximos están los puntos, mayor es la resolución. La distancia entre dos puntos del mismo color de denomina 'Tamaño de punto'. Unidad: mm

Frecuencia vertical

La pantalla se debe dibujar varias veces por segundo para crear y mostrar una imagen al usuario. La frecuencia de esta repetición se denomina Frecuencia vertical o Frecuencia de actualización. Unidad: Hz

Ejemplo: Si la misma luz se repite 60 veces por segundo, se considera como de 60 Hz.

Frecuencia horizontal	El tiempo de escaneado de una línea que conecta horizontalmente los bordes derecho e izquierdo de la pantalla se denomina Ciclo horizontal. El número inverso del Ciclo horizontal se denomina Frecuencia horizontal. Unidad: kHz
Métodos de entrelazado y no entrelazado	La muestra de las líneas horizontales de la pantalla de arriba a abajo secuencialmente se denomina método de no entrelazado mientras que la muestra de las líneas impares y a continuación la pares por turno se denomina método de entrelazado. El método de no entrelazado se usa en la mayoría de los monitores para asegurar una imagen más clara. El método de entrelazado es el mismo que se usa en los televisores.
Plug & Play	Es una función que proporciona la mejor calidad de pantalla ya que permite que el ordenador y el monitor intercambien información automáticamente. Este monitor sigue los estándares internacionales VESA DDC para la función Plug and Play.
Resolución	Se conoce como "resolución" el número de puntos horizontales y verticales que se usan para componer la imagen de la pantalla. Este número indica la precisión de la pantalla. Una resolución alta es apropiada para ejecutar varias tareas ya que se puede mostrar más información de la imagen en la pantalla. Ejemplo: Si la resolución es 1024 x 768, quiere decir que la pantalla se compone de 1024 puntos horizontales (resolución horizontal) y 768 líneas verticales (resolución vertical).
SRS TS XT	Esta función permite oír en un altavoz de 2 canales un sonido 3D claro e intenso como si proviniera de los altavoces de 5.1 canales. Es un buen efecto cuando se reciben señales estéreo.
Multiple Display Control (MDC)	Un MDC (Multiple Display Control) es una aplicación que permite trabajar en un PC con varias pantallas fácil y simultáneamente. RS-232C, un estándar de comunicación serial, se usa para la comunicación entre un PC y una pantalla. Por tanto, es necesario conectar un cable serial entre el puerto serial del PC y el puerto serial de cada pantalla.

Eliminación correcta

Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Eliminación correcta de las baterías de este producto

(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de baterías.)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y recíclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.

Nota

El usuario no debe sustituir la batería recargable que incluye este producto. Para obtener información sobre cómo cambiarla, póngase en contacto con su proveedor de servicio técnico.

Autoridad

La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Reservados todos los derechos.

Se prohíbe terminantemente la reproducción en cualquier formato sin el consentimiento por escrito de Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. no se responsabiliza de los errores que pueda contener este documento ni de los daños incidentales o como consecuencia de la instalación, funcionamiento o uso de este material.

Samsung es una marca registrada de Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows y Windows NT son marcas registradas de Microsoft Corporation; VESA, DPM y DDC son marcas registradas de Video Electronics Standard Association; el nombre y el logotipo ENERGY STAR® son marcas registradas de la U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Todas los demás nombres de productos mencionados pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

TruSurround xt, SRS y el símbolo son marcas comerciales de SRS Labs, Inc.
La tecnología TruSurround xt está incorporada bajo licencia de SRS Labs, Inc.

MÉXICO

IMPORTADO POR: AV. PRESIDENTE MASARIK #111 INT701

COL. CHAPULTEPEC MORALES C.P. 11570

DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO MÉXICO. DISTRITO FEDERAL

Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864